

Comune di

MIRA

Città Metropolitana di Venezia

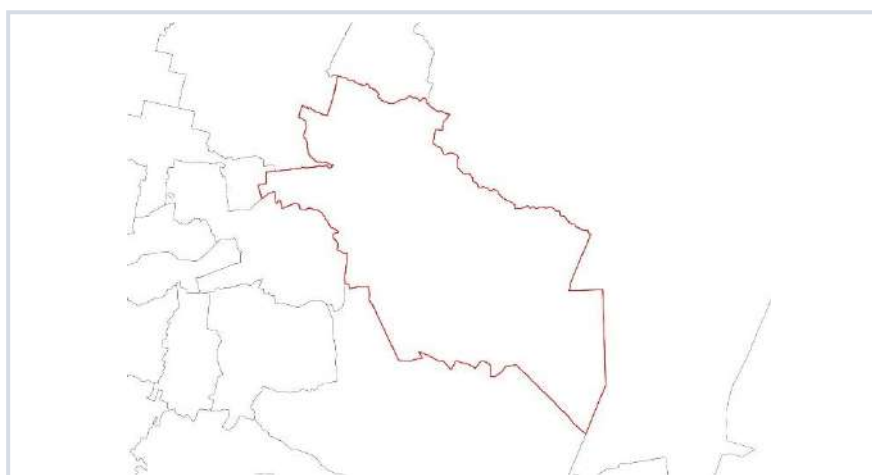
Regione del Veneto



PAT

PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO

DICEMBRE 2022



R07

RELAZIONE GEOLOGICA

Sindaco

MARCO DORI

Resp. del procedimento
Resp. Ufficio Tecnico

PAOLO TOMBA
ALESSANDRA AMOROSO

Progettisti

ROBERTO ROSSETTO
STEFANO MARIA DOARDO

GRUPPO DI LAVORO:

Urbanistica

ANDREA ZORZ - SIMONE CONZ - ALESSANDRA SIMONINI

Agronomica, VAS e VINCA

ANTONELLA GATTO - CARLO PIAZZI - FEDERICA LORENZA
NALETTO

Compatibilità Idraulica

AEQUA ENGINEERING S.R.L.

Analisi Geologiche

STUDIO ASOCIATO GEODELTA

ADOZIONE:

Delibera di Consiglio Comunale n. del

Terre s.r.l.

Sede legale: Via Bosco, 9 – 30020 Noventa di Piave

Sede operativa: Via Bruno Maderna, 7 – 30174 Venezia | TORRE EVA | tel. +39 041
2682230 | terre@terre-srl.com | PEC: terre.srl@pec.it | www.terre-srl.com | R.E.A.:
VE - 400008 | C.F./P.IVA 04312280276

Sommario

1	Caratteri generali del territorio	2
2	Assetto geomorfologico	5
3	Assetto geo-litologico	10
4	Assetto idrogeologico generale e locale	15
5	Rete idraulica	20
6	Cartografia geologica per il P.A.T.	22
7	Carte di Analisi	23
7.1	Carta litologica	23
7.1.1	Punti di indagine geognostica	23
7.1.2	Litologia del substrato	23
7.2	Carta idrogeologica	24
7.2.1	Acque sotterranee	24
7.2.2	Acque superficiali	25
7.2.2.1	Aree soggette a deflusso difficoltoso e a inondazione periodica	26
7.3	Carta geomorfologia	27
7.3.1	Forme fluviali	27
7.3.2	Forme di origine lagunare	27
7.3.3	Forme artificiali	28
7.3.4	Forme strutturali	28
8	Carta di progetto	29
	Compatibilità geologica ai fini urbanistici	29
	Aree soggette a dissesto idrogeologico	30

1 CARATTERI GENERALI DEL TERRITORIO

Il territorio del comune di Mira è collocato nella parte centro meridionale della provincia di Venezia e confina con i comuni di Venezia a est, Mirano e Spinea a nord, Pianiga e Dolo a ovest ed infine Campagna Lupia a sud (Figura 1).

Il territorio comunale ha una forma allungata in direzione Nord-Ovest verso Sud-Est estendendosi per 18 chilometri dal punto più a Nord a quello più a Sud, mentre la larghezza massima corrisponde a circa 10 chilometri in direzione Est-Ovest. L'intero territorio comunale occupa un'area di quasi 100 chilometri quadrati area lagunare compresa.

Le quote altimetriche sono comprese tra i 5 m s.l.m. nella porzione più settentrionale fino a -1 m s.l.m. al confine con la fascia lagunare. Ne derivano pendenze medie inferiori a 1‰ orientate in direzione ONO-ESE (Figura 2).

Dal punto di vista geomorfologico, il territorio del Comune di Mira appartiene alla "bassa pianura veneto friulana" che si estende dal limite inferiore della fascia delle risorgive fino alla fascia lagunare e deltizia verso il Mare Adriatico. L'andamento morfologico, geologico-stratigrafico e idrogeologico rispecchia quindi le caratteristiche della "bassa pianura" come si vedrà nei prossimi paragrafi.

Per quanto attiene alla sismicità, rispetto alla classificazione sismica nazionale (Deliberazione n.67 del 03.12.2003 del Consiglio Regionale del Veneto in applicazione del OPCM n.3274 del 20.03.2003) il territorio comunale viene indicato in classe 3 delle quattro previste ovvero in zona a medio-bassa sismicità.

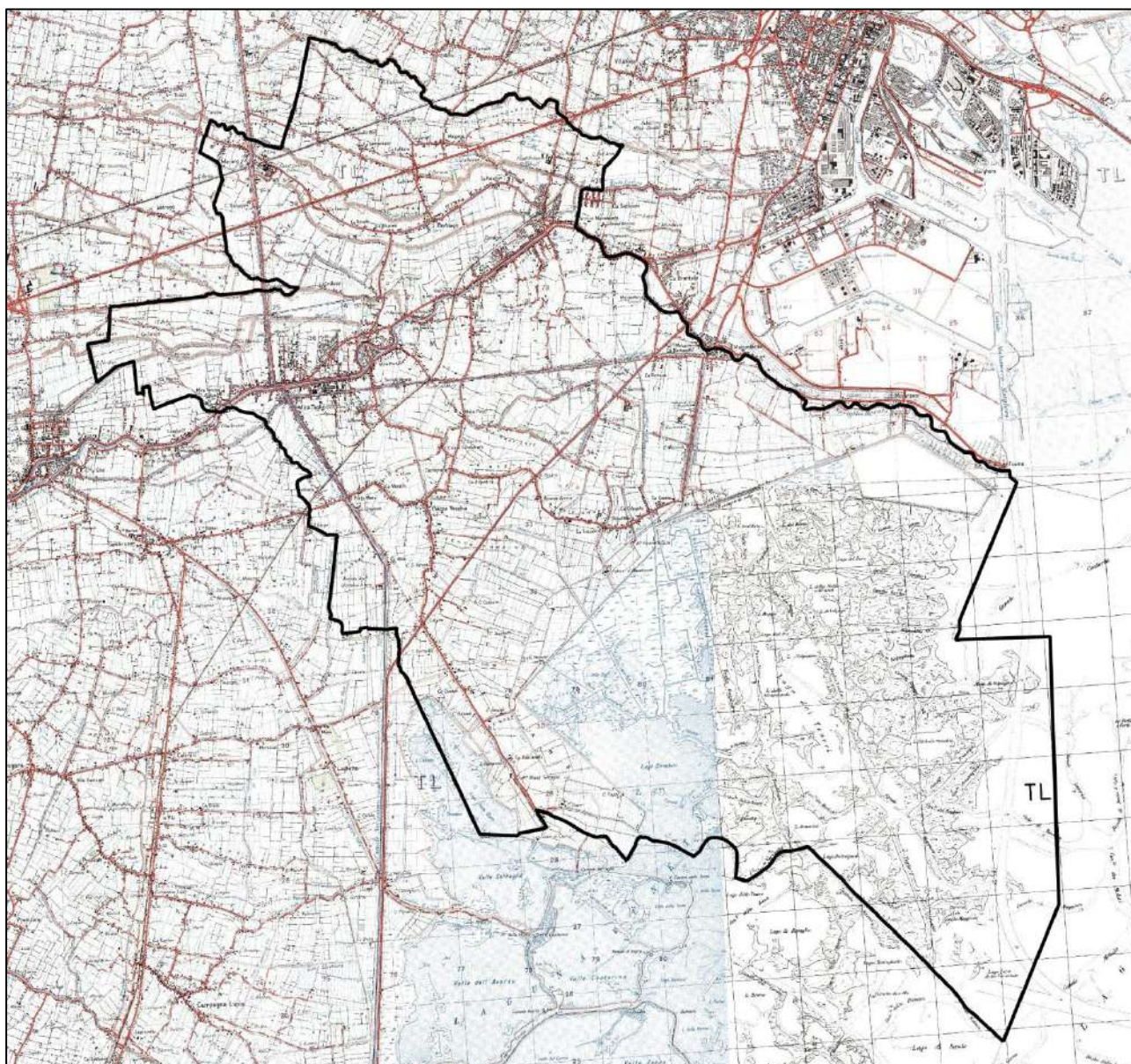


Figura 1: Corografia del territorio comunale (su base cartografica IGM a scala 1:25.000)

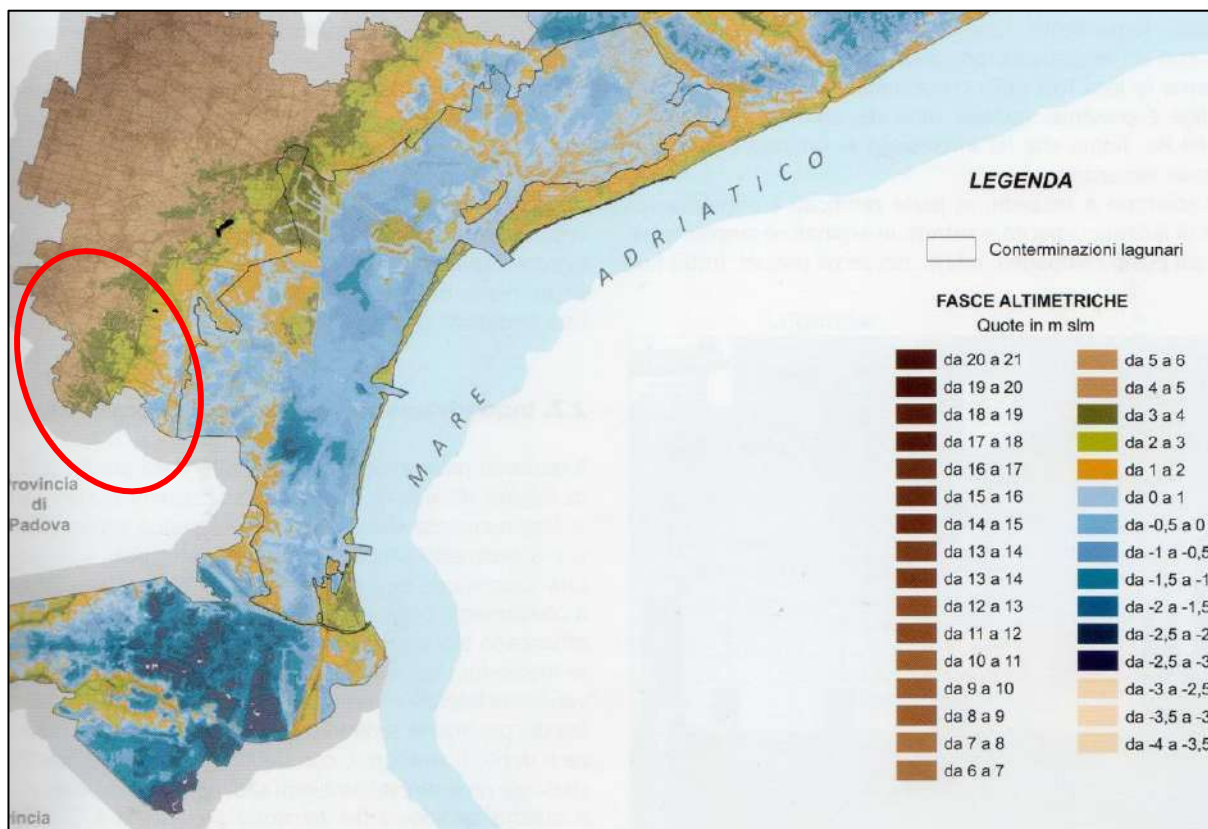


Figura 2: Carta delle fasce altimetriche della provincia di Venezia (da Sistemi idrogeologici della provincia di Venezia, anno 2013)

2 ASSETTO GEOMORFOLOGICO

A scala regionale, il territorio comunale viene ascritto principalmente a due diverse unità geomorfologiche corrispondenti al diverso assetto morfogenetico dominante: la parte di divagazione degli alvei fluviali e l'azione modellatrice marino-lagunare.

L'area comunale è quasi tutta caratterizzata dalla Unità Geomorfologica definita "Pianura alluvionale del fiume Brenta" e in una piccola area a sud da "Pianura costiera e lagunare".

L'area della provincia di Venezia in cui ricade il comune di Mira è quasi tutta caratterizzata da depositi definiti "Pianura alluvionale del fiume Brenta a sedimenti fortemente calcarei" e in una piccola area a sud da "Pianura costiera e lagunare a sedimenti da molto a estremamente calcarei" (Fig.3).

L'area della "Pianura alluvionale del fiume Brenta" nel comune di Mira si distingue in "bassa pianura antica" e "bassa pianura recente".

La "bassa pianura antica" corrisponde alla evoluzione del sistema fluvioglaciale tardo-pleistocenico del Brenta (fase pleniglaciale, al culmine del Last Glacial Maximum, LGM, all'incirca tra 30.000 e 17.000 anni fa) quando le fronti dei ghiacciai sboccavano in pianura e i detriti erosi e trasportati dai ghiacciai e le loro acque di fusione alimentavano i canali scaricatori che depositavano nella pianura un'enorme quantità di sedimenti determinando la formazione di ampi sistemi alluvionali detti Megafan, a forma di cono e allungati fra il margine alpino e la laguna (Fig.4).

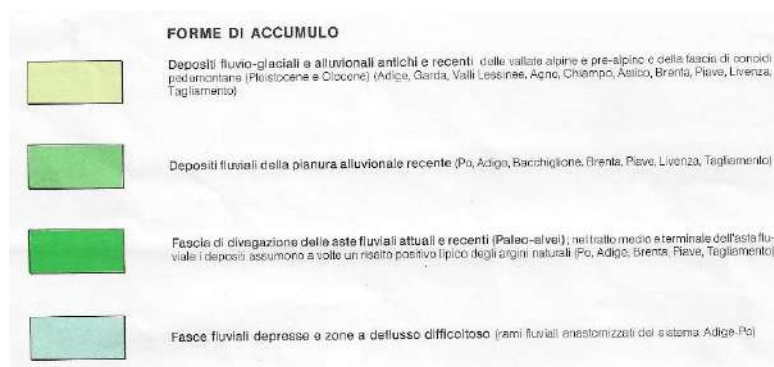
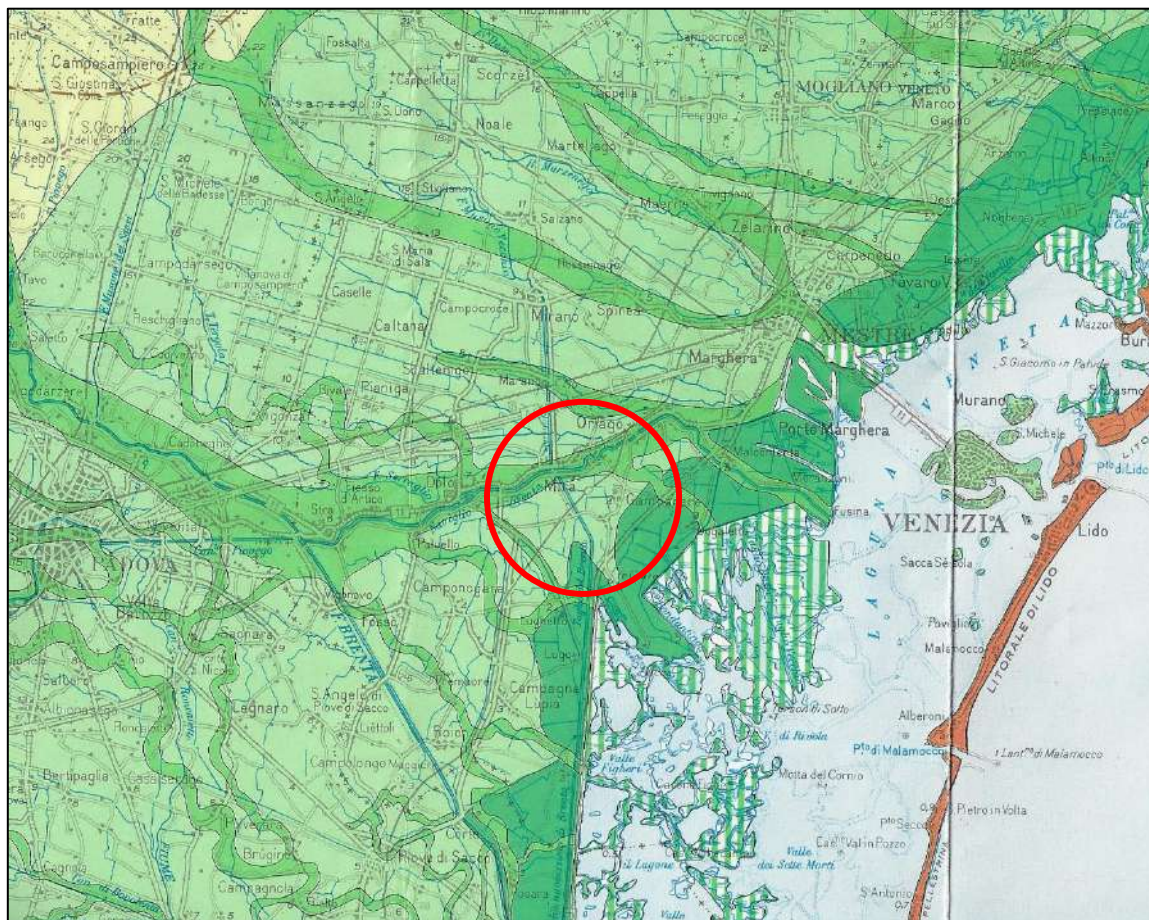


Figura 3: estratto della Carta Geomorfológica del Veneto

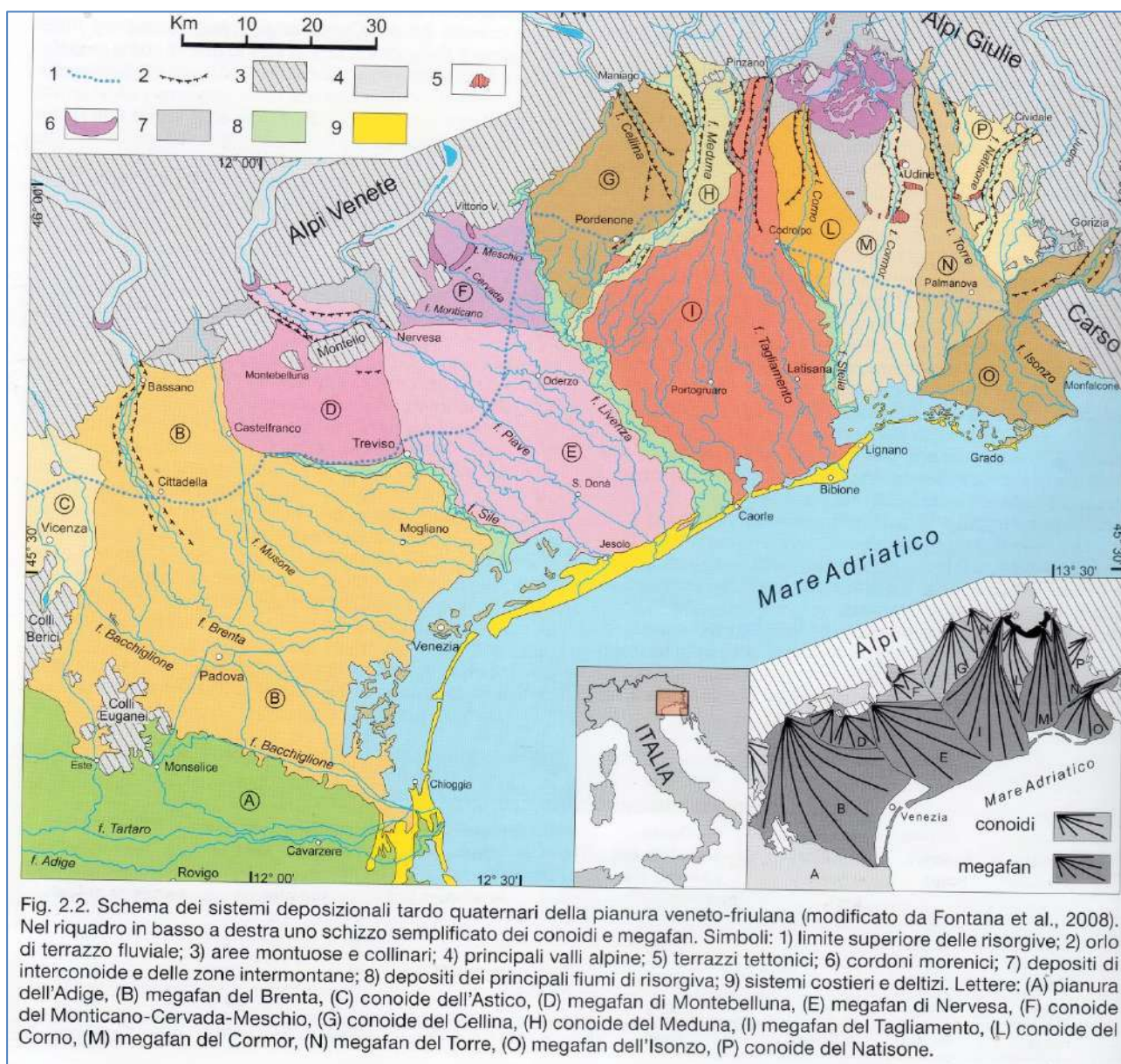


Figura 4: Schema dei sistemi deposizionali tardo quaternari della pianura veneto-friulana (da "Carta delle unità geologiche della provincia di Venezia", anno 2008)

Nella pianura alluvionale del Fiume Brenta prevale l'azione modellatrice operata dall'alveo del Fiume Brenta che ha determinato la presenza di numerosi paleoalvei alcuni dei quali sono stati identificati all'interno dello studio della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), del Foglio 127 "Mestre" (Progetto CARG) e dalla "Carta delle unità geologiche della provincia di Venezia" (scala 1:50.000) dalla quale viene riportato un estratto in Figura 5.

Si vede, come l'area del comune di Mira faccia parte del “piano di divagazione antica e recente del Brenta” con le sue tracce (paleoalvei) di età pleistocenica ed olocenica.

Il territorio comunale di Mira non risulta interessato dall'asta fluviale principale del fiume Brenta ma dal Naviglio del Brenta che rappresenta l'antico alveo naturale del fiume Brenta, prima delle imponenti opere di bonifica apportate dalla Repubblica di Venezia e poi dalla deviazione più a sud, durante il XX° secolo, svolte per allontanarlo dalla laguna veneta e farlo sfociare nel Mare Adriatico. Tali opere idrauliche sono rappresentate dal taglio Nuovissimo Brenta e dal tratto dell'Idrovia Padova-Venezia che parte dal Taglio Nuovissimo e arriva fino alla laguna.

Un fattore morfologico di grande rilievo nel territorio comunale è quello generato dalle forme antropiche, siano esse collegate ai corsi d'acqua (argini, rete di canali, scoli e fossi), sia connesse con il sistema dei trasporti stradali e ferroviari, sia per la presenza di terrapieni e della ex discarica di Dogaletto e di Borbiago.

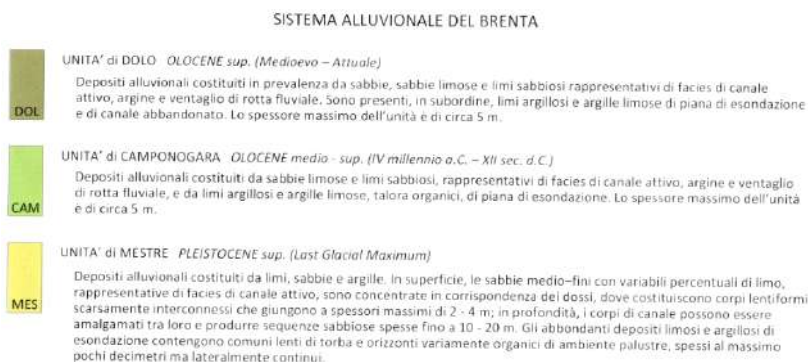


Figura 5: Estratto dalla “Carta delle Unità Geologiche della provincia di Venezia”, scala 1:50000

3 ASSETTO GEO-LITOLOGICO

Assetto strutturale e stratigrafico del sottosuolo

La costituzione geologico-stratigrafica della Pianura Veneto-Friulana, al di là del suo aspetto morfologico uniforme ed apparentemente monotono, non è certamente omogenea; nel dettaglio essa risulta molto varia e spesso assai complessa.

La bassa Pianura Veneto-Friulana rappresenta la superficie di riempimento di età terziaria e quaternaria di un bacino deposizionale che è situato all'estremità nord-orientale della Microplacca Adriatica: corrisponde all'avampaese condiviso tra il settore delle Alpi Meridionali (catena a thrust sud vergenti dal Paleogene, sepolto sotto la pianura alluvionale pedevalpina) e gli Appennini settentrionali (catena a thrust con vergenza nord-est dal Neogene che ha indotto la subsidenza dell'area della laguna veneta nel Pleistocene). In questo andamento strutturale ricopre molta importanza la faglia Schio-Vicenza con andamento NNO-SSE (Figura 6).

Nel Messiniano (circa 5 milioni di anni fa), in risposta all'abbassamento del Mediterraneo, si verificò l'emersione dell'area e la conseguente azione di grossi processi erosivi fluviali che hanno riorganizzato il reticolo fluviale e dato origine a molte delle valli alpine e delle maggiori depressioni esistenti sul substrato della pianura. Su questo substrato si è imposta la sedimentazione marina pliocenica e quella marina e alluvionale quaternaria.

Tutti questi fattori hanno generato un assetto stratigrafico assai articolato anche se schematizzabile nella classica suddivisione nelle tre fasce di Alta, Media e Bassa pianura.

Lungo la fascia pedemontana si riconoscono varie conoidi sovrapposte dello stesso fiume, compenstrate sui fianchi con le conoidi dei fiumi vicini; si riconoscono anche conoidi dello stesso fiume depositate su aree diverse. Ne risulta così un sottosuolo interamente ghiaioso per tutto lo spessore del materasso alluvionale (zona di Alta pianura).

Le conoidi ghiaiose dei vari corsi d'acqua si spinsero a valle per distanze differenti, in funzione dei diversi caratteri idraulici di ciascun corso d'acqua nelle diverse fasi

climatiche: le conoidi più antiche, e quindi più profonde, si sono spinte quasi sempre in aree più lontane rispetto a quelle più recenti.

Scendendo verso valle, o meglio verso l'attuale fascia costiera, lo spessore complessivo delle ghiaie diminuisce progressivamente: al semplice ed omogeneo accumulo di materiali grossolani dell'Alta pianura si sostituisce un sistema multistrato in cui i singoli letti ghiaiosi si assottigliano sempre più fino ad esaurirsi penetrando entro depositi sempre più potenti di materiali fini limoso-argillosi (zona di Media pianura).

Allontanandosi ulteriormente dallo sbocco delle vallate prealpine, i sedimenti che costituiscono il sottosuolo sono rappresentati principalmente da orizzonti limoso-argillosi alternati a più o meno spessi ed estesi livelli sabbiosi in quanto le ultime propaggini delle grandi conoidi alluvionali ghiaiose prealpine sono molto rare e comunque presenti esclusivamente a grandi profondità.

Ovviamente la differenziazione nelle tre zone deriva da una drastica semplificazione e schematizzazione essendo le stesse geneticamente e strutturalmente collegate.

Il territorio comunale di Mira appartiene alla zona di Bassa pianura, ne deriva una struttura litostratigrafica definita dall'alternanza di livelli di materiali fini e medio fini, come limi e argille con altri livelli costituiti da materiali a granulometria medio-fine, come sabbie e sabbie limose.

In funzione di tale situazione il territorio comunale viene identificato, a scala geologica provinciale, come appartenente alla zona del "Sistema alluvionale del Brenta" ed in specifico:

- Unità di Mestre (Pleistocene superiore – LGM)

Depositi alluvionali costituiti da limi, sabbie e argille. In superficie sabbie medio-fini rappresentative di facies di canale attive in corrispondenza dei dossi dove costituiscono corpi lentiformi

- Unità di Dolo (Olocene superiore)

Depositi alluvionali costituiti in prevalenza da sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi rappresentativi di facies di canale attivo, argine e ventaglio di rotta fluviale. In subordine limi argillosi e argille limose di piana di esondazione e di canale abbandonato (nel comune di Mira l'unità di Dolo si è disposta lungo una nuova direttrice creatasi da un evento avulsivo del 1143 A.C. quando il Brenta

deviò nei pressi di Ponte di Brenta e si diresse lungo la direttrice attualmente seguita dal Naviglio Brenta).

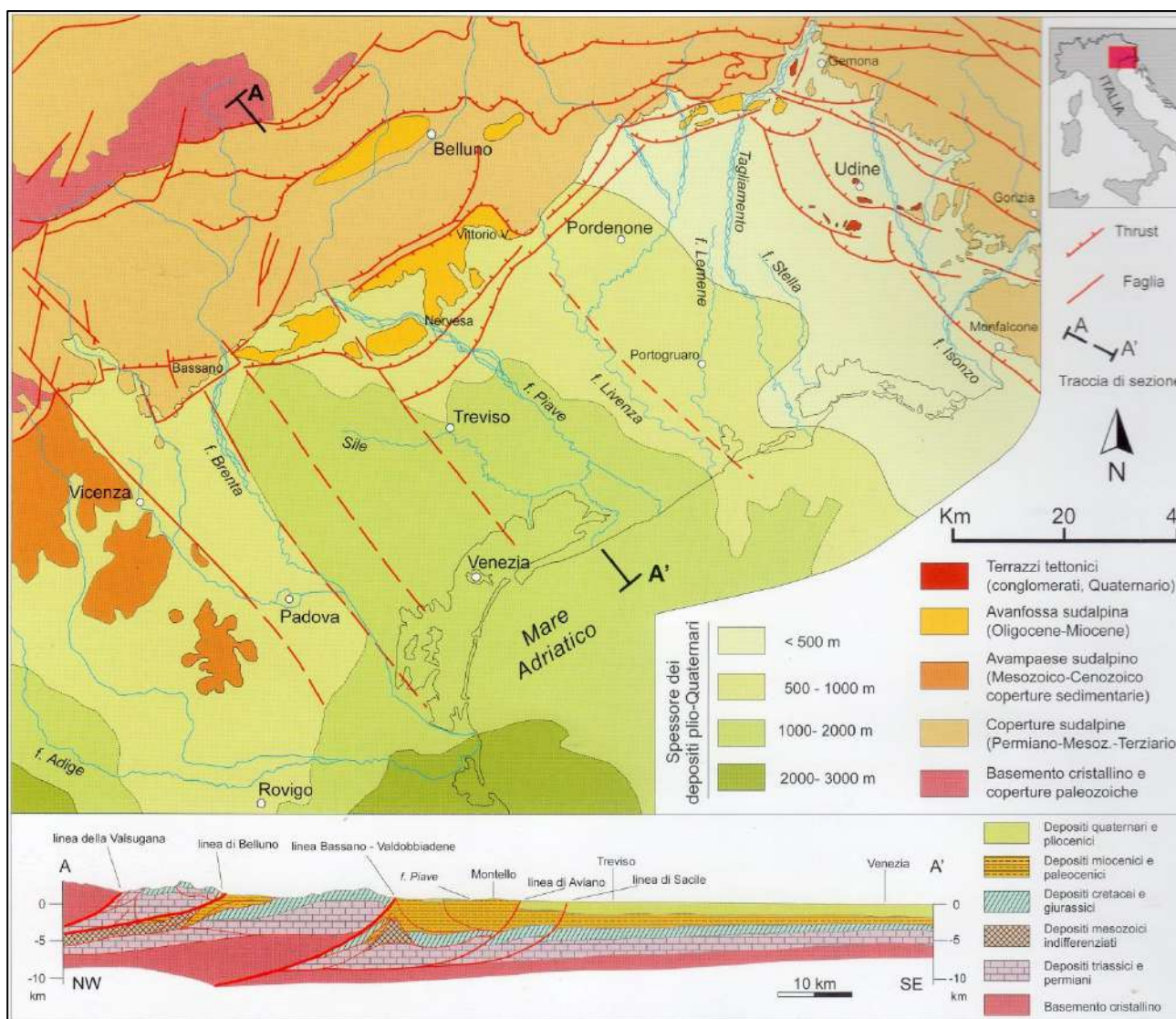


Figura 6: Schizzo geologico strutturale della pianura veneto-friulana da Regione Veneto,1990; Gasperi, 1997; Peruzza et al., 2002) tratto dal testo “Le unità geologiche della provincia di Venezia”.

Tipologia dei suoli

Nel territorio di Mira, la morfologia della “bassa pianura antica”, anche se resa evidente solo attraverso lo studio del microrilievo, è caratterizzata, in generale, da suoli decarbonati e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi. Essa si impone su quella antica all'incirca a valle della fascia abitativa di Mira e Oriago ed è costituita dalla parte distale della pianura olocenica del Brenta.

Lo studio del microrilievo ha permesso di distinguere anche numerosi dossi con andamento est-ovest dove i sedimenti risultano più grossolani rispetto a quelli delle aree circostanti.

Le tipologie di suoli ricadenti nel territorio di Mira ed identificati in Figura 7 (estratto della Carta dei Suoli della provincia di Venezia), sono:

- ZMR1: depressioni della pianura alluvionale costituite prevalentemente da limi e argille con suoli decarbonati nelle parti prossime alla laguna
- MOG1: pianura alluvionale indifferenziata costituita prevalentemente da limi.
- PDS1-COD1: dossi fluviali costituiti prevalentemente da limi e sabbie
- CPC1-RSN1: pianura alluvionale indifferenziata costituita prevalentemente da limi

Invece, l'area nel comune di Mira afferente alla pianura costiera e lagunare è caratterizzata dai suoli relativi alla “Pianura lagunare e palustre bonificata con suoli non decarbonati o a iniziale de carbonatazione e a volte con problemi di salinità”, i suoli di tale area sono identificati dalla seguente sigla:

- CON1-QUA1: bacini lagunari e paludi costiere bonificate, sede di apporti sedimentari fluviali, costituiti prevalentemente da limi e sabbie.

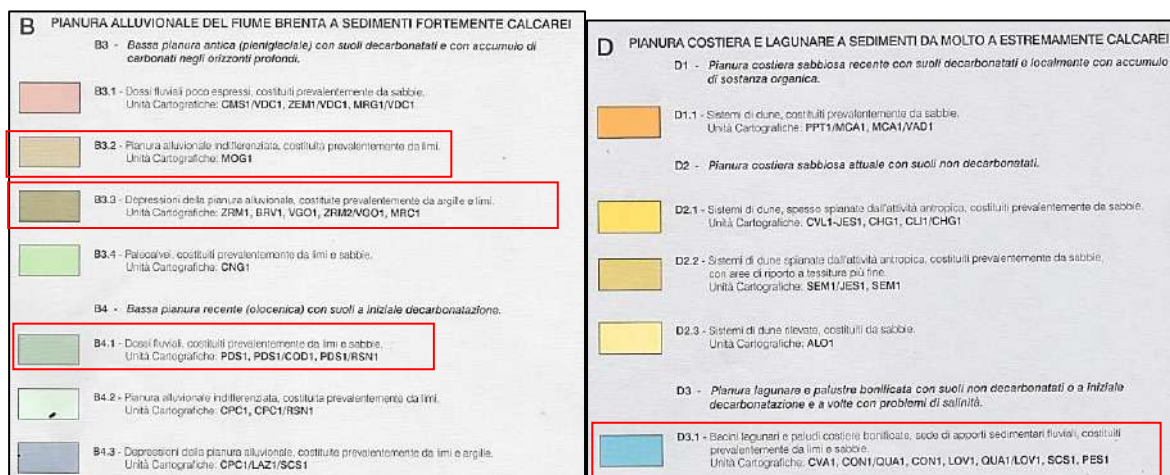
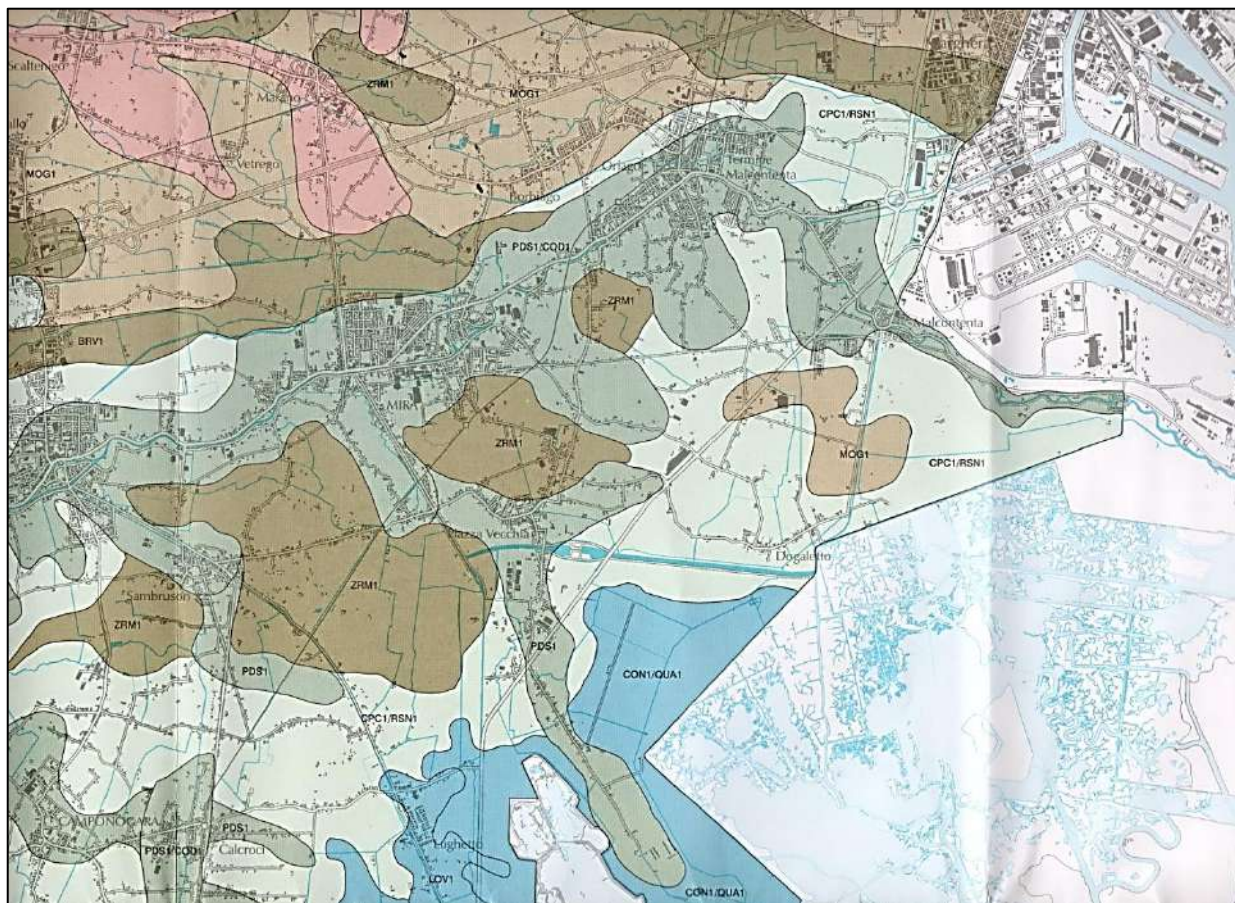


Figura 7: estratto della Carta dei suoli della provincia di Venezia, scala 1: 50000, anno 2008

4 ASSETTO IDROGEOLOGICO GENERALE E LOCALE

La sopra descritta situazione litostratigrafia condiziona evidentemente l'assetto idrogeologico del territorio.

A partire dal materasso ghiaioso dell'Alta Pianura contenente il cosiddetto acquifero freatico indifferenziato, la successione in profondità tra livelli limoso-argillosi e ghiaioso-sabbiosi sovrapposti, tipica della media pianura, ospita il sistema delle falde artesiane, sistema che si riduce via via per estensione ed importanza passando verso la zona di bassa pianura.

Il materasso alluvionale ghiaioso di alta pianura ospita un'unica falda a superficie libera (freatica), che alimenta e regola dal punto di vista idraulico tutto il sistema multifalde in pressione presente più a sud essendo ad esse idraulicamente, anche se in modo indiretto, collegato.

I fattori di alimentazione del sistema idrogeologico complessivo sono essenzialmente tre: la dispersione in alveo dei corsi d'acqua nei tratti disperdenti; l'infiltrazione degli afflussi meteorici diretti e l'infiltrazione delle acque irrigue nelle zone di alta pianura ad elevata permeabilità dei suoli. Allo stato attuale delle conoscenze risultano di grandezza assai meno significativa le immissioni profonde derivanti da sorgenti in roccia sepolte sotto i sedimenti delle conoidi alluvionali.

Le direzioni del deflusso sotterraneo a valle della zona di persistenza della falda freatica di alta pianura (e quindi a valle del limite superiore della fascia delle risorgive) possono essere definite in modo meno dettagliato di quelle dell'alta pianura a causa della maggiore complessità dei sistemi, ciò a meno di non eseguire rilievi di dettaglio.

A grandi linee viene comunque riconosciuto un andamento del deflusso coerente con quello del deflusso sotterraneo nelle zone di alta pianura laddove, a valle della fascia delle risorgive, la denominazione di "isofreatiche" meglio viene definita dal termine deflusso sotterraneo della falda acquifera superficiale.

A valle della fascia di transizione, tra acquifero freatico e sistema delle falde in pressione, a partire dalla fascia delle risorgive e più a valle passando alla bassa pianura, risulta improprio riferirsi al termine falda freatica in quanto tale termine implica una buona omogeneità dei materiali costituenti l'acquifero con conseguente unitarietà in senso idraulico della falda stessa.

Al contrario nelle zone di media e soprattutto bassa pianura risulta presente una falda acquifera superficiale che in realtà è costituita da diverse falde acquifere locali ospitate in livelli a permeabilità variabile (ma comunque generalmente piuttosto bassa) variamente interconnesse tra loro e spesso in rapporto idraulico con i corpi idrici superficiali. Tale rapporto di connessione con gli alvei di fiumi e canali di scolo (che risulta peraltro agente anche con maggiore importanza nella zona di alta pianura per quanto riguarda la ricarica della falda freatica operata dalle dispersioni in alveo dei fiumi) condiziona fortemente le direzioni di deflusso, le profondità di livello ed i gradienti del sistema della falda acquifera superficiale.

Per quanto riguarda la profondità del livello di falda rispetto al p.c., la stessa risulta assai variabile nelle zone di alta pianura anche a causa delle sensibili ondulazioni del piano campagna, decrescendo tuttavia con regolarità, ed abbastanza velocemente nelle zone di conoide, dal piede dei rilievi montuosi (dove si riscontrano i valori maggiori, pari a varie decine di metri) verso la fascia delle risorgive dove la falda affiora a giorno nei punti più depressi.

Nelle zone di media e bassa pianura la profondità della falda acquifera superficiale risulta sempre assai limitata (generalmente inferiore ai 2-3 metri) eccezion fatta per le zone adiacenti agli alvei fluviali che drenando l'acquifero deprimono il livello di falda.

Dette oscillazioni risultano peraltro assai maggiori nella falda freatica unitaria di alta pianura che nelle falde libere superficiali presenti in media e bassa pianura: mentre le prime possono raggiungere oscillazioni di diversi metri durante l'anno, le seconde generalmente limitano la loro variabilità di livello a qualche decimetro.

Secondo la suddetta schematizzazione idrogeologica il territorio comunale di Mira appartiene al settore della Bassa Pianura veneta; esso, quindi, risulta caratterizzato da un sistema di falde sovrapposte in pressione alloggiate in acquiferi a permeabilità piuttosto bassa, caratterizzati da modeste continuità laterali e verticali e dalla presenza di una soprastante falda libera la cui superficie si pone appena al di sotto del piano campagna.

La suddetta falda superficiale, che rappresenta generalmente il fattore idrogeologico di maggior rilievo per quanto riguarda i fini urbanistici, risulta in realtà costituita un insieme di modeste falde superficiali, variamente interconnesse, talora temporanee ed

alimentate da acqua di percolazione conseguente alle piogge locali o irrigazione oltre che in collegamento idraulico con la rete di scolo locale.

Questo assetto idro-stratigrafico corrisponde, all'interno del territorio comunale di Mira, al Sistema Idrogeologico Centrale come si evince dalla pubblicazione "Sistemi idrogeologici della provincia di Venezia" che illustra lo "Studio idrogeologico degli acquiferi superficiali ed interferenza con gli interventi antropici nel sottosuolo – Progetto denominato IDRO finalizzato al supporto alle decisioni e alla difesa del suolo". Tale "Sistema Idrogeologico Centrale" è caratterizzato da quattro tipologie di acquiferi (Fig. 8):

- Acquiferi sabbiosi del Brenta pleistocenico;
- Acquifero sabbioso in palealveo;
- Area con elevata probabilità di presenza di acquiferi sabbiosi di paleoalveo, di argine e di rotta fluviale;
- Area costituita localmente da corpi acquiferi sabbiosi di modesto spessore, discontinui e con geometrie lentiformi.

Vasta parte del territorio comunale di Mira risulta soggetta a scolo meccanico a causa della altimetria che non consente il deflusso per gravità. Tale situazione condiziona ovviamente in modo prevalente sia i livelli di falda (mantenuti artificialmente al fine di consentire un "franco di bonifica" adeguato) sia le direzioni di deflusso locali della falda acquifera superficiale (Fig. 9).

Nel territorio comunale sono presenti falde artesiane alloggiata in diversi livelli sabbiosi sovrapposti confinati entro banchi impermeabili argillosi.

In base ai dati desunti da un censimento pozzi eseguito dallo scrivente per conto della Provincia di Venezia e del Comune di Mira nel 1996, oltre a numerosi pozzi che si alimentano dalla falda acquifera superficiale, si rilevava presenza di pozzi tra 30 e 60 metri, tra 80 e 120 m, tra 160 e 215 metri e tra 240 e 280 metri di profondità. I pozzi più profondi verificano una pressione tale da consentire prevalenza rispetto al piano campagna.

Lo sfruttamento dei pozzi artesiani è esclusivamente privato, non esistono opere di presa di acquedotto, la qualità delle acque risulta infatti piuttosto scadente causa elevati tenori di ferro, ammoniaca, ed idrogeno solforato.

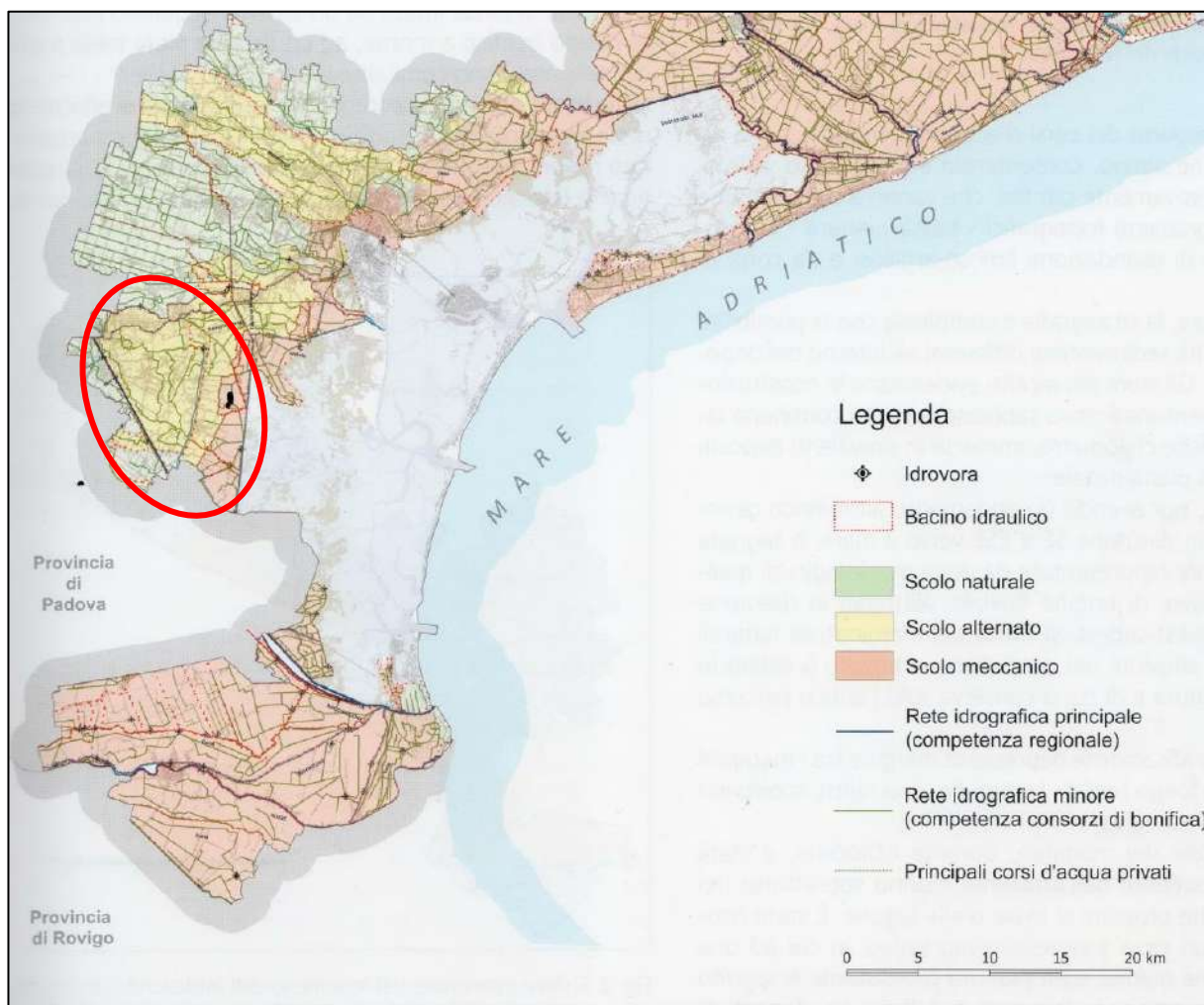


Figura 9: Idrografia principale e bonifica idraulica della provincia di Venezia (dallo studio "Sistemi idrogeologici della provincia di Venezia", anno 2013)

5 RETE IDRAULICA

Dal punto di vista idrografico il Territorio del Comune di Mira appartiene al bacino idrografico regionale del Brenta-Bacchiglione. In particolare, come già visto, l'area è caratterizzata dalla presenza del Naviglio del Brenta il quale attraversa buona parte del territorio comunale da ovest a nord-est. Esso si è formato come nuova direttrice del fiume Brenta creatasi a seguito di un evento del 1143 A.C. quando il Brenta deviò nei pressi di Ponte di Brenta e si diresse verso appunto la direttrice attuale del Naviglio Brenta.

Ci sono poi corsi d'acqua artificiali o un tempo naturali ed ora fortemente artificializzati di interesse locale come il Taglio Nuovissimo e l'Idrovia Padova-Venezia, lo Scolo Lusore oltre ad una fitta rete idraulica minore gestita dal Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.

Il territorio comunale, fino alla zona lagunare, ricade all'interno del comprensorio del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive, il quale ne gestisce quindi la rete dei canali irrigui e di scolo. In Figura 10 viene riportato un estratto della Carta dei Comuni del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.

In Figura 11 si riporta un estratto della Carta dei Bacini idraulici del comprensorio del consorzio.

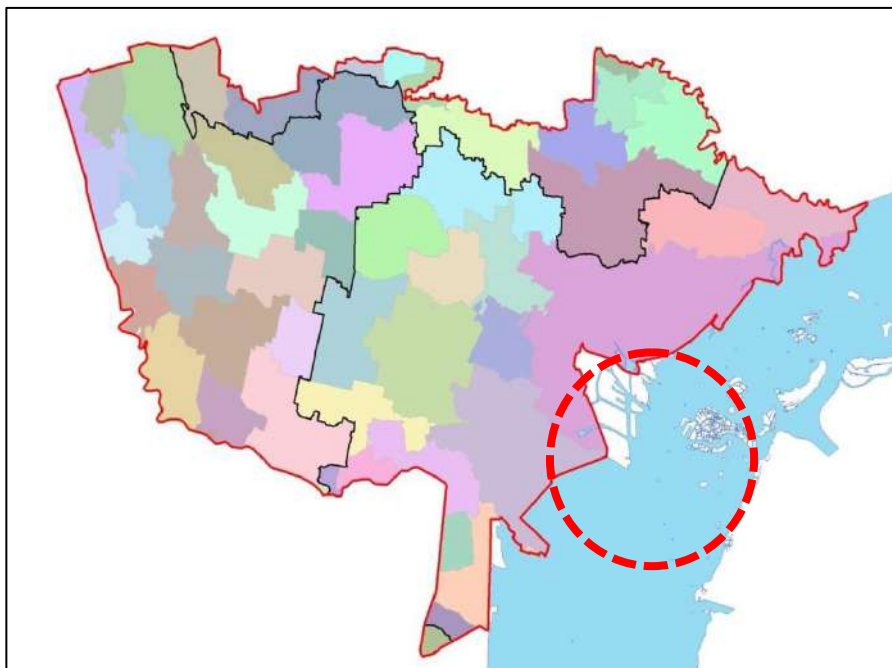


Figura 10: carta dei comuni del comprensorio del Consorzio delle Acque Risorgive

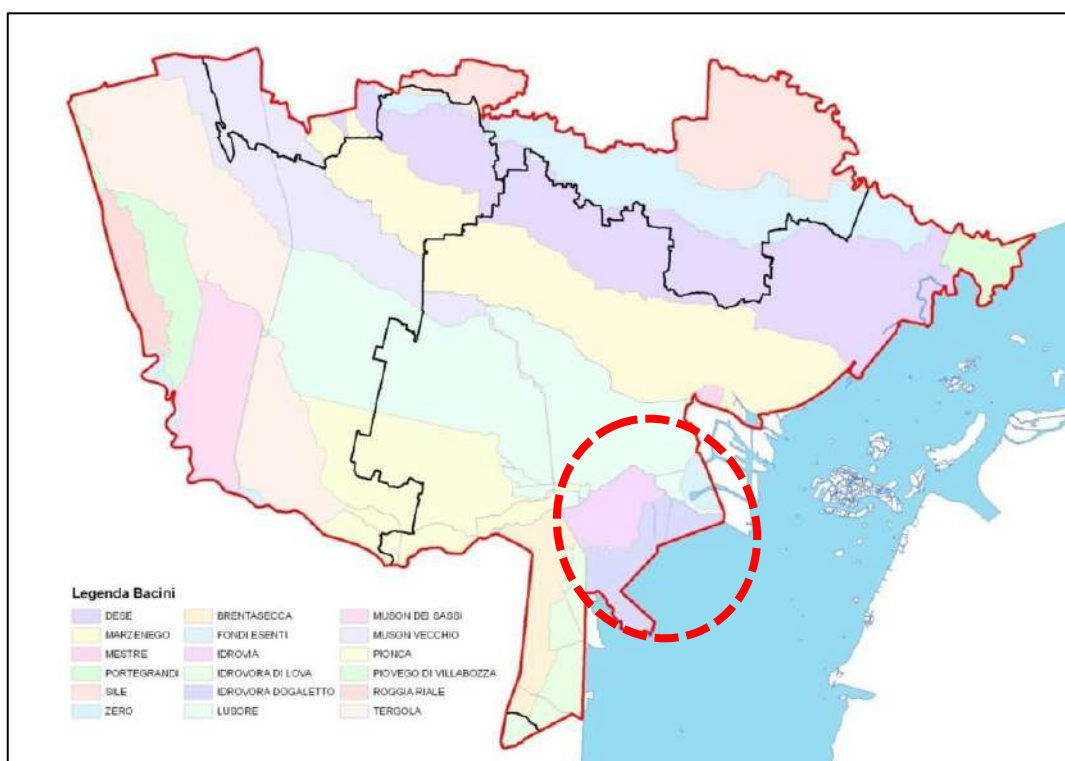


Figura 11: carta dei bacini idraulici – tratta dal sito del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.

6 CARTOGRAFIA GEOLOGICA PER IL P.A.T.

Come previsto nella Norma regionale e negli atti di indirizzo di riferimento, sono state esaminate, elaborate e cartografate le componenti geomorfologia, geologia ed idrogeologia.

Tali aspetti vengono compendiate ed illustrati negli elaborati grafici del Quadro Conoscitivo denominati:

- C0201 – Carta Litologica
- C0202 – Carta Idrogeologica
- C0203 – Carta Geomorfologica

Le tre tavole relative al quadro conoscitivo derivano di base dallo studio redatto nel 2015 per la stesura del primo P.A.T. Comunale; esse sono state verificate ed integrate mediante raccolta di dati stratigrafici, geomorfologici ed idrogeologici recenti resi disponibili da: Comune di Mira, Consorzio di Bonifica Acque Risorgive, Città Metropolitana di Venezia, Geoportale del progetto di Piano di Gestione delle Acque del distretto idrografico delle Alpi Orientali “ Easy Water”, P.G.R.A. (Piano del rischio alluvioni): sistema informatico per la gestione e il monitoraggio delle informazioni e dei procedimenti ambientali della Direttiva alluvioni 2021/2027, Provincia di Venezia, e Regione del Veneto.

Le elaborazioni così ottenute sono state infine confrontate e, per quanto possibile, rese coerenti, con quelle relativi alle analoghe cartografie dei PRG-PAT-PATI dei comuni limitrofi.

Per l’informatizzazione dei dati si è fatto uso del programma Q-Gis 3.16

La simbologia e le codifiche riportate nelle legende delle Tavole derivano dagli atti di indirizzo della Regione del Veneto (Proposta di modifica della lettera A e F” - aggiornamento di gennaio 2009 - dell’art. 50 della L.R. 11/04 “Norme per il governo del territorio” e dal conseguente DGRV 615/96 “Grafie quadro conoscitivo PAT” aggiornato al 2012).

7 CARTE DI ANALISI

7.1 Carta litologica

Le elaborazioni dei dati stratigrafici condotte come descritto in precedenza hanno consentito la stesura della carta di analisi denominata “Carta Litologica”.

Nella carta sono indicate le aree contraddistinte da una diversa “litologia del substrato” laddove con tale termine si intende il deposito alluvionale presente nei primi metri di profondità.

Nella carta sono inoltre indicati tutti i punti relativi ad indagini geognostiche, già eseguite a vario titolo (sondaggi a carotaggio e prove penetrometriche), reperite presso i diversi Enti ed Uffici citati in precedenza.

7.1.1 Punti di indagine geognostica

Per la verifica e migliore definizione delle aree a diversa litologia sono stati raccolti ed interpretati dati stratigrafici relativi a 303 punti di indagine sparsi nell'intero territorio comunale. Tutti i dati stratigrafici raccolti sono riportati in allegato alla presente relazione.

Le prove sono identificate nella “Carta Litologica” con il simbolo previsto dalle grafie regionali per le prove penetrometriche statiche e i sondaggi.

7.1.2 Litologia del substrato

Il territorio comunale è interessato nel settore settentrionale e centrale dalla presenza nel primo sottosuolo di fasce di sedimenti a granulometria fine (principalmente sedimenti argillosi e limosi) e fasce di sedimenti a granulometria medio-fine (principalmente sedimenti sabbiosi e sabbioso-limosi), mentre il settore peri-lagunare al confine con il comune di Campagna Lupia si identifica come materiale di deposito palustre a tessitura fine/torbosa.

La porzione del comune corrispondente all'area lagunare è stata volutamente lasciata priva di indicazioni in quanto non interessata da potenzialità edificatoria.

Nel territorio si trovano anche “terreni di riporto” connessi alla presenza di discariche accertata o segnalata in studi e documenti di pianificazione di livello superiore.

7.2 Carta idrogeologica

Nella Carta idrogeologica sono indicati gli elementi previsti dalla normativa regionale in riferimento ad:

- Acque sotterranee;
- Acque superficiali.

7.2.1 Acque sotterranee

Come già descritto nel capitolo relativo alla trattazione generale dell’assetto idrogeologico, il territorio comunale si pone in zona di bassa pianura.

Sulla base delle profondità di falda desunte dalle nuove indagini reperite e coerentemente con la carta idrogeologica redatta dal precedente PAT, è emerso che la parte del territorio comunale fino al confine con la laguna presenta una soggiacenza massima che si attesta intorno ai -2 m da piano campagna, solo poche aree comprese tra la S.S. Romea e la ferrovia Adria-Mestre raggiungono profondità leggermente superiori a 2 metri.

Nella carta idrogeologica vengono inoltre indicati anche 209 elementi puntuali che riportano registrazione del livello di falda presenti nel territorio comunale, intendendo con ciò i pozzi identificati nella tavola del precedente PAT, dal PTCP di Venezia e dai livelli di falda registrati nelle indagini geognostiche reperite.

Nell’area comunale il deflusso superficiale e conseguentemente quello sotterraneo relativo alla falda acquifera superficiale è essenzialmente condizionato, come già detto, dallo scolo meccanico (idrovoce) o alternato (naturale o meccanico a seconda delle condizioni climatiche).

In tale situazione risulta impossibile definire direzioni di deflusso attendibili e stabili in quanto determinate o perlomeno condizionate dal “franco di bonifica” mantenuto artificialmente. Ciò ha reso impossibile l’indicazione cartografica di tale parametro.

7.2.2 Acque superficiali

Dal punto di vista idrografico il territorio del comune di Mira appartiene al bacino idrografico del Brenta-Bacchiglione. Nella figura 12 vengono riportati i bacini idraulici (fonte Consorzio di bonifica Acque Risorgive):

- Lusore
- Idrovia
- Idrovora Dogaletto

Nella carta idrogeologica sono stati inseriti:

- Corsi d'acqua Permanenti: i più importanti sono Naviglio del Brenta, Taglio Nuovissimo, Canale Bondante (Scaricatore di Malcontenta o Canale Nuovo), Bondante di Sotto, Canale scaricatore.

E' presente una fitta rete di canali irrigui distribuiti grossomodo omogeneamente in tutta l'area comunale, i più importanti sono:

- o Scolo Lusore
 - o Scolo Cesenego
 - o Scolo Comuna
 - o Scolo Cesenego Nuovo
 - o Scolo Pionca
 - o Scolo Tergolino
 - o Scolo Molinetti
 - o Scolo Comunetto Nuovo e Vecchio
 - o Rio Serraglio
- Canali artificiali : Idrovia Padova - Venezia

Infine, nel territorio comunale ci sono alcuni bacini lacustri derivanti da escavazioni passate:

- 6 di essi rientrano nell'area della associazione Bacan/Villa Stefan
- uno è adiacente alla ferrovia Padova-Mestre a est della Stazione Mira-Mirano
- uno in via Botte

7.2.2.1 Aree soggette a deflusso difficoltoso e a inondazione periodica

La carta idrogeologica, come previsto, riporta le aree definite a “dissesto idrogeologico” secondo la definizione della normativa regionale, esistono aree a periodiche inondazioni in molte zone del territorio legate generalmente alla difficoltà di scolo della rete idraulica locale.

Risultano indicate in Carta come aree a dissesto idrogeologico quelle soggette ad allagamenti periodici indicate dal Consorzio Acque Risorgive tra gli anni 2007 e 2014.

7.3 *Carta geomorfologia*

Nella Carta geomorfologica, sono individuate le principali forme morfologiche riconoscibili che interessano il territorio comunale, esse sono rappresentate da:

- Forme fluviali
- Forme di origine lagunare
- Forme artificiali
- Forme strutturali

7.3.1 Forme fluviali

Gli elementi geomorfologici di origine naturale predominanti, rappresentati nella cartografia, sono costituiti da:

- Dossi fluviali: depositi alluvionali rilevati e allungati che rappresentano la traccia di corsi d'acqua in cui è prevalsa la sedimentazione, formati con il trasporto solido. Sono distribuiti lungo il corso d'acqua più importante, il Naviglio del Brenta e lungo altri scoli.
- Area depressa in pianura alluvionale: a deflusso difficoltoso in quanto priva di drenaggio e/o di uno sbocco adeguato
- Traccia di corso fluviale estinto a livello di pianura o leggermente incassati
- Delta dei corsi d'acqua sfocianti in laguna

7.3.2 Forme di origine lagunare

- Barene: sono piattaforme di alta marea presenti in laguna. Restano all'asciutto per tempi lunghi e vengono sommerse solo con le massime di alta marea. Si tratta di depositi sabbiosi e fangosi. Per lo più ricoperti da vegetazione palustre.
- Velme: sono piane fangose e sabbiose in laguna, emergenti solo in condizioni di bassa marea, risultando quindi alternativamente sommersa ed emersa. La loro distribuzione è legata alla dinamica dei canali di marea. Non sono colonizzate da specie vegetali subaeree.

- Canale lagunare: canali spesso a meandri, confluenti nella bocca che collega la laguna al mare. Il corpo idrico che vi scorre è dotato di un flusso lento e condizionato dalle oscillazioni di marea.
- Traccia di canale lagunare in piano di bonifica
- Bocche lagunari: aperture di larghezza limitata fra la laguna e il mare aperto attraverso le quali avviene il flusso e il riflusso delle acque. Nel territorio di Mira se ne individuano tre.

7.3.3 Forme artificiali

Per quanto concerne le forme morfologiche cartografabili secondo le grafie della Regione del Veneto, le forme di origine antropica degne di rilievo sono costituite da:

- Rilevato ferroviario o stradale;
- Argini principali;
- Colmate o terrapieni (possibili discariche);
- Scarpate di terrapieno: in corrispondenza di alcuni terrapieni;
- Orlo di scarpata di cava abbandonata o dismessa.

7.3.4 Forme strutturali

Le isoipse del microrilievo con indicazione della quota. Il territorio comunale evidenzia frequenti variazioni di quota e di pendenza. Ci sono zone elevate legate ai dossi fluviali, ai paleoalvei o alle zone di terrapieno e ci sono zone più depresse legate a zone paludose o alla vicinanza con la fascia lagunare.

8 CARTA DI PROGETTO

La carta prevista come diretta conseguenza dell'analisi dei tematismi geologici ed idrogeologici è costituita dalla Carta della Compatibilità Geologica, essa costituisce base per la Carta di progetto denominata Carta delle Fragilità.

Gli atti di indirizzo della L.R. 11/2004 indicano come nella carta delle fragilità debbano essere riportate le seguenti suddivisioni collegate a grafie apposite previste dalla Regione del Veneto:

- Compatibilità geologica ai fini urbanistici
- Aree soggette a dissesto idrogeologico

Compatibilità geologica ai fini urbanistici

Per quanto attiene alla compatibilità geologica ai fini urbanistici, ripresa come già detto, nella carta delle Fragilità, la Normativa definisce tre zone caratterizzate da diversa idoneità ai fini edificatori: aree idonee, idonee a condizione e non idonee.

Aree idonee

La valutazione delle condizioni penalizzanti rispetto all'assetto geologico ed idrogeologico del territorio porta ad escludere la piena idoneità in tutto il territorio comunale.

Aree idonee a condizione

L'analisi dei dati disponibili, il confronto con i piani sovraordinati e con le corrispondenti cartografie delle carte dei comuni limitrofi porta a definire come "Idoneo a condizione" tutto il territorio comunale, ad eccezione delle aree "non idonee".

Vi sono tuttavia alcune aree, segnalate con simbologia puntuale, definita in sede di specifico "tavolo tecnico", e riportata in legenda, che vengono definite "aree soggette a preventiva analisi ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2000 art.242".

Di tali aree sussistono indizi/segnalazioni derivanti da cartografie di piani sovraordinati di possibile presenza di materiali di discarica, che devono essere quindi oggetto di puntuale verifica al fine di definirne la reale esistenza e corretta estensione.

Aree non idonee

Le aree “non idonee” del comune di Mira sono state indicate nelle seguenti aree:

- Area lagunari;
- Aree in cui la presenza di discariche è conclamata e definita in modo certo da precedenti indagini e cartografie di piani sovraordinati;
- Bacini lacustri (i laghetti riserva di pesca dell’associazione Bacan/Villa Stefan e uno a ridosso della ferrovia Padova-Mestre).

Aree soggette a dissesto idrogeologico

Nell’ambito del territorio comunale di Mira le aree che possono essere ascritte alla categoria delle “aree soggette a dissesto idrogeologico” sono aree che presentano problemi di locali allagamenti o ristagni idrici in occasione di intensi eventi meteorologici. I dati provengono dal Consorzio Acque Risorgive.

Tali aree corrispondono a quelle individuate nella carta idrogeologica come soggette a inondazione periodica e a ristagno idrico.

Dicembre 2022

Dott. Geol. Jacopo De Rossi



ALLEGATO 1: STRATIGRAFIE

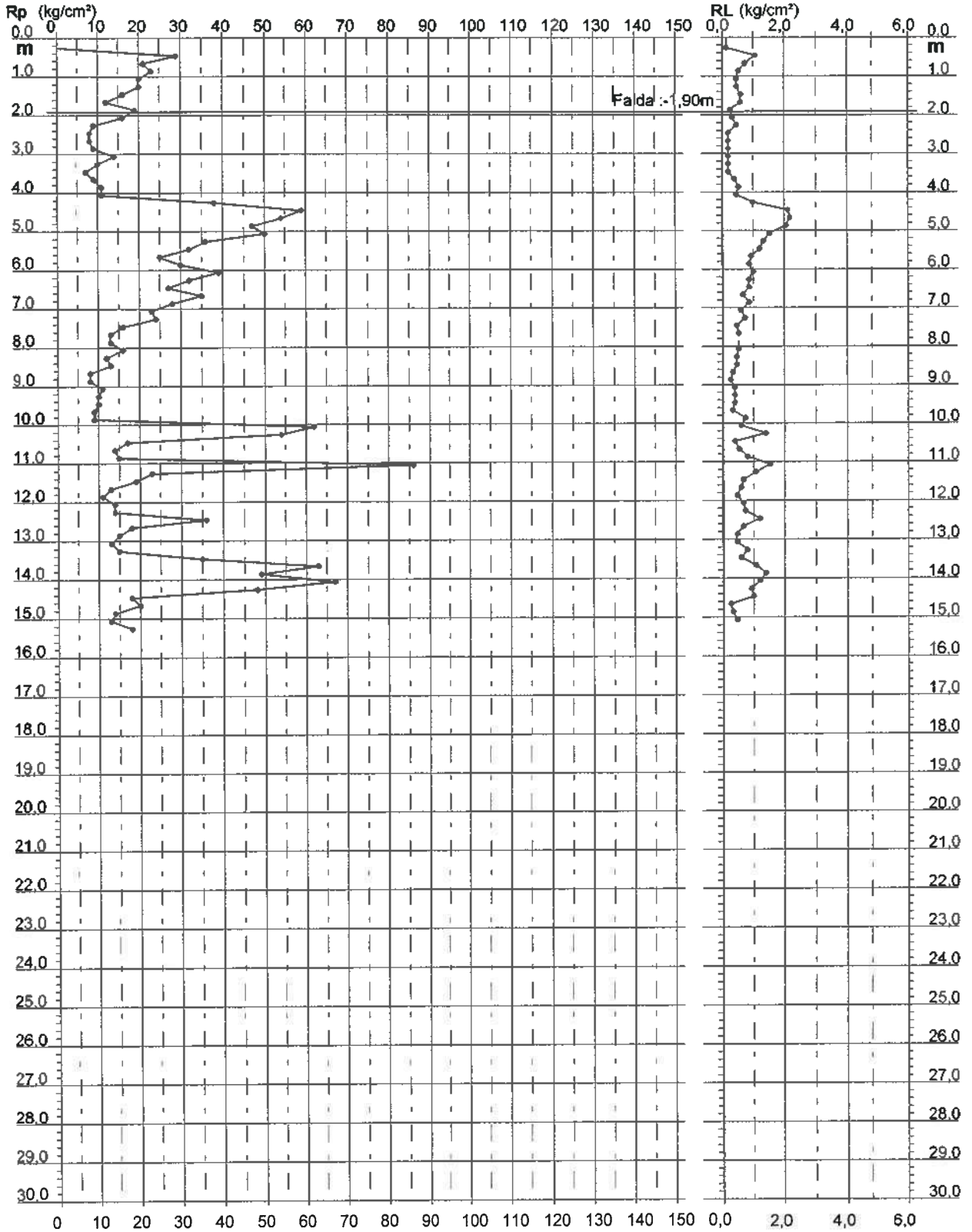
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P1

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 10/01/1995
- quota inizio : 3,39 m s.l.m
- prof. falda : -1,90 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



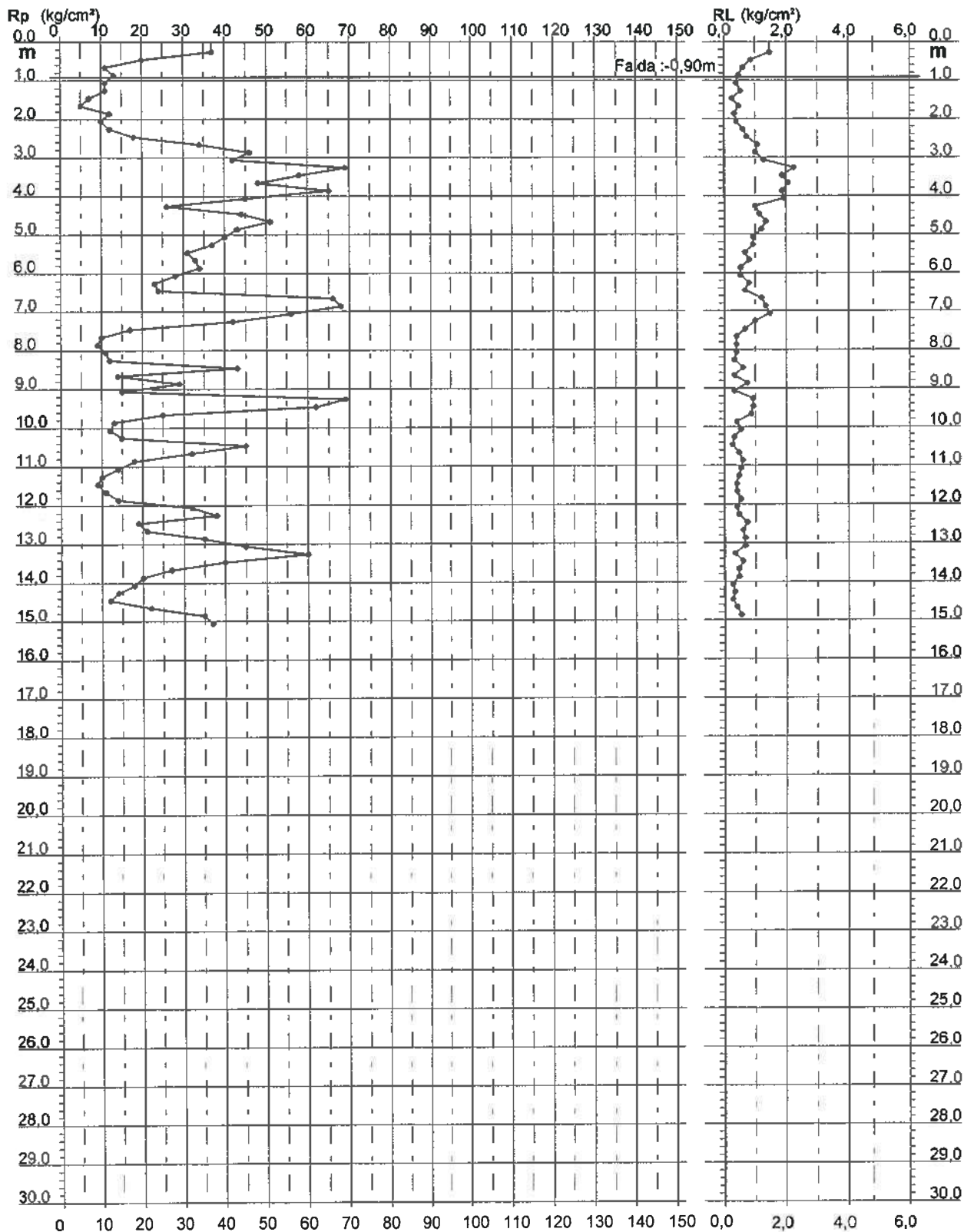
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P2

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 10/01/1995
- quota inizio : 3.39 m s.l.m.
- prof. falda : -0,90 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



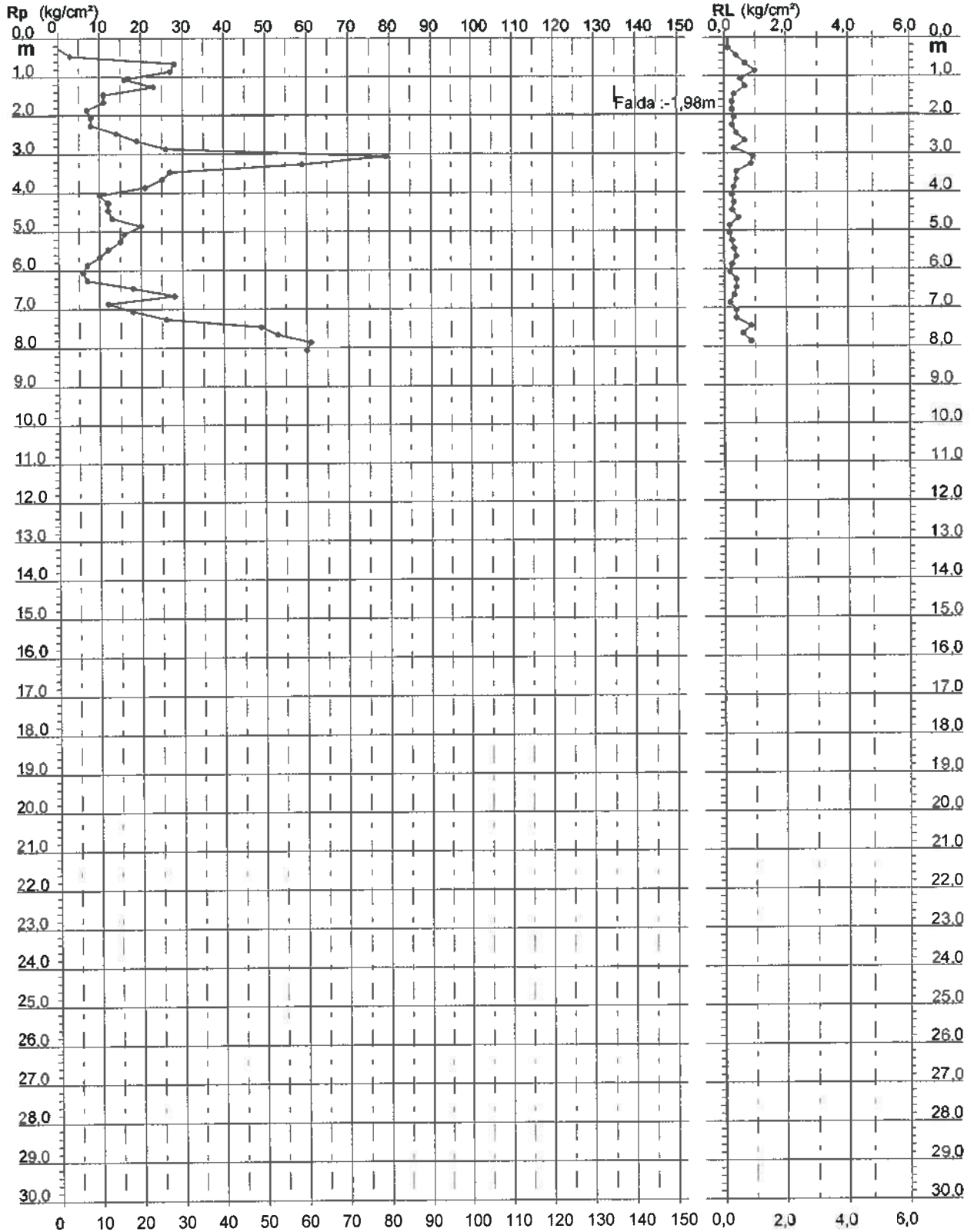
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P3

2.010496-09

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Mira
- note : preforo 0,40 m

- data : 31/08/1993
- quota inizio : 3,52 m s.l.m.
- prof. falda : -1,98 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



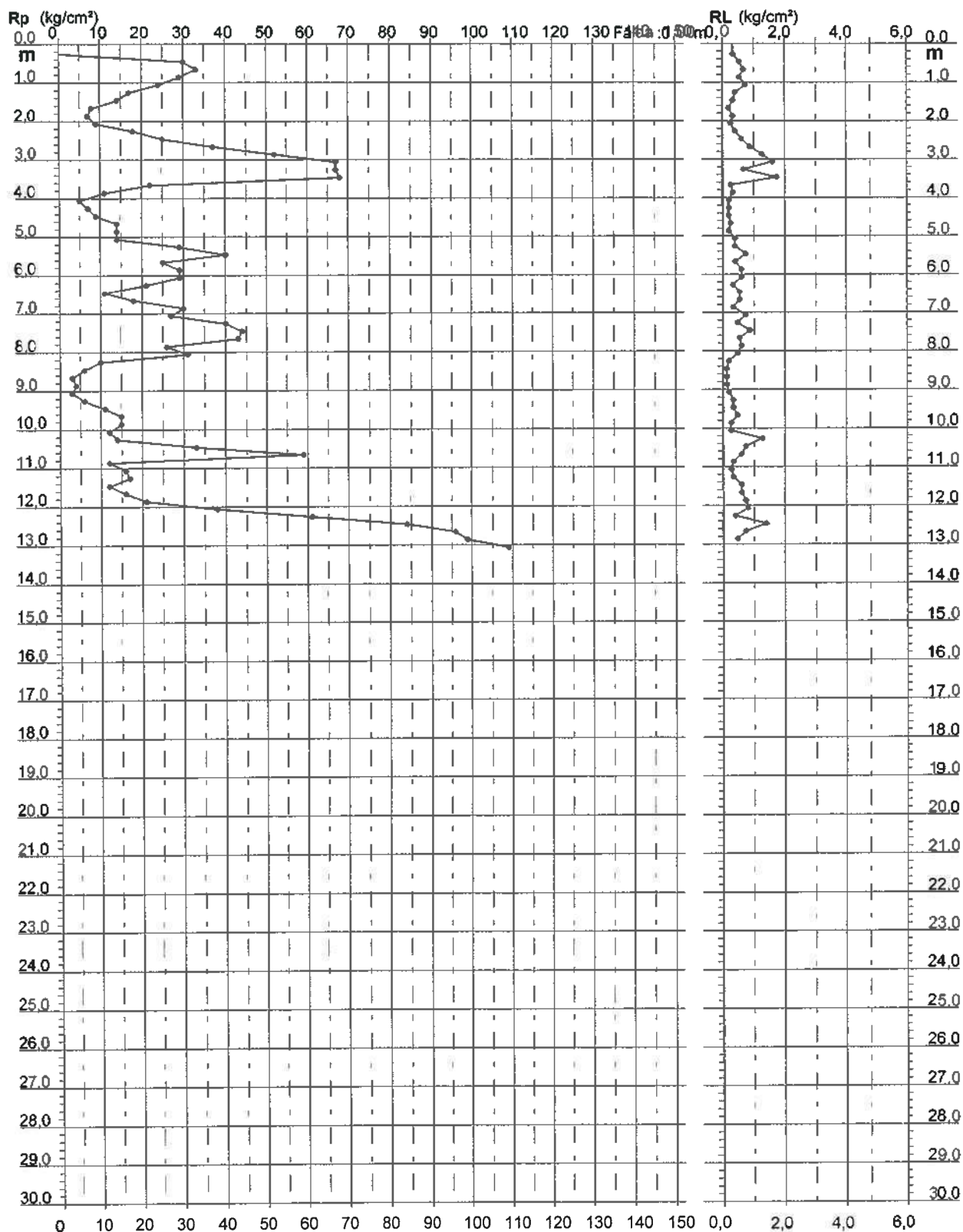
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P4

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Mira
- note : preforo 0,40 m

- data : 31/08/1993
- quota inizio : 3,00 m s.l.m.
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



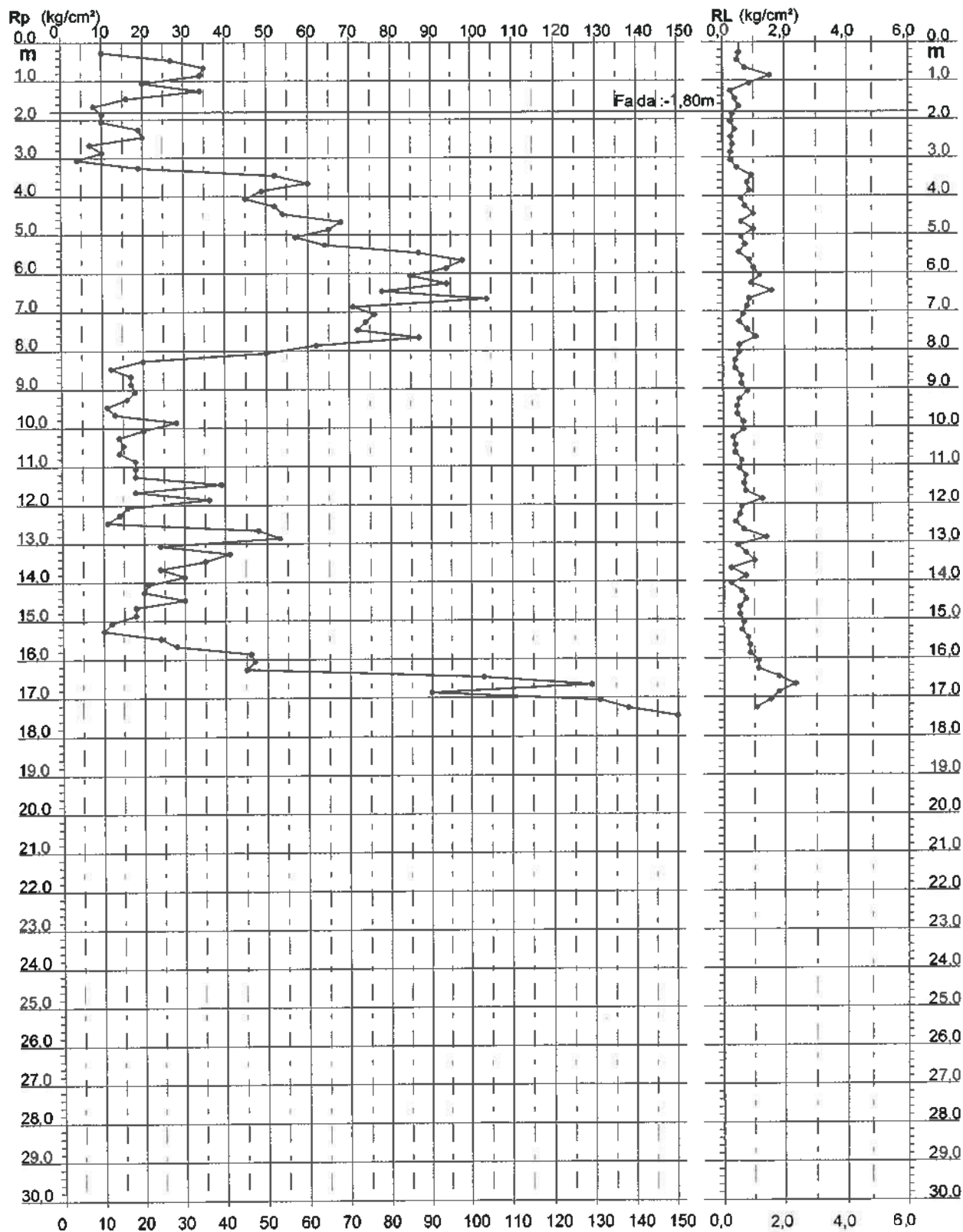
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P5

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Borbiago
- note : preforo 0,40 m

- data : 06/09/1993
- quota inizio : 3,00 m s.l.m.
- prof. falda : -1,80 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



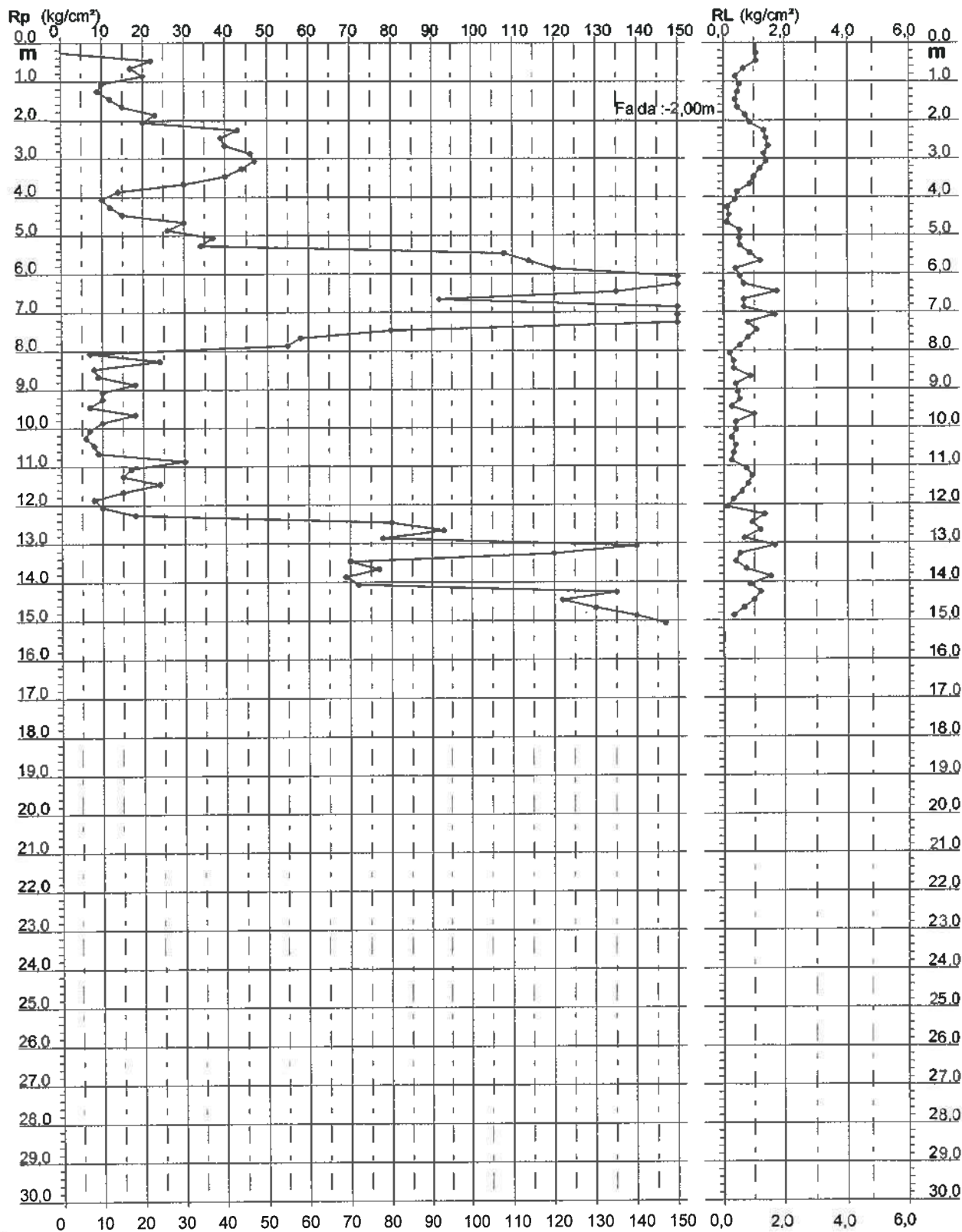
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P6

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Lottizzazione residenziale
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 07/12/2007
- quota inizio : 2,00 m s.l.m.
- prof. falda : -2,00 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



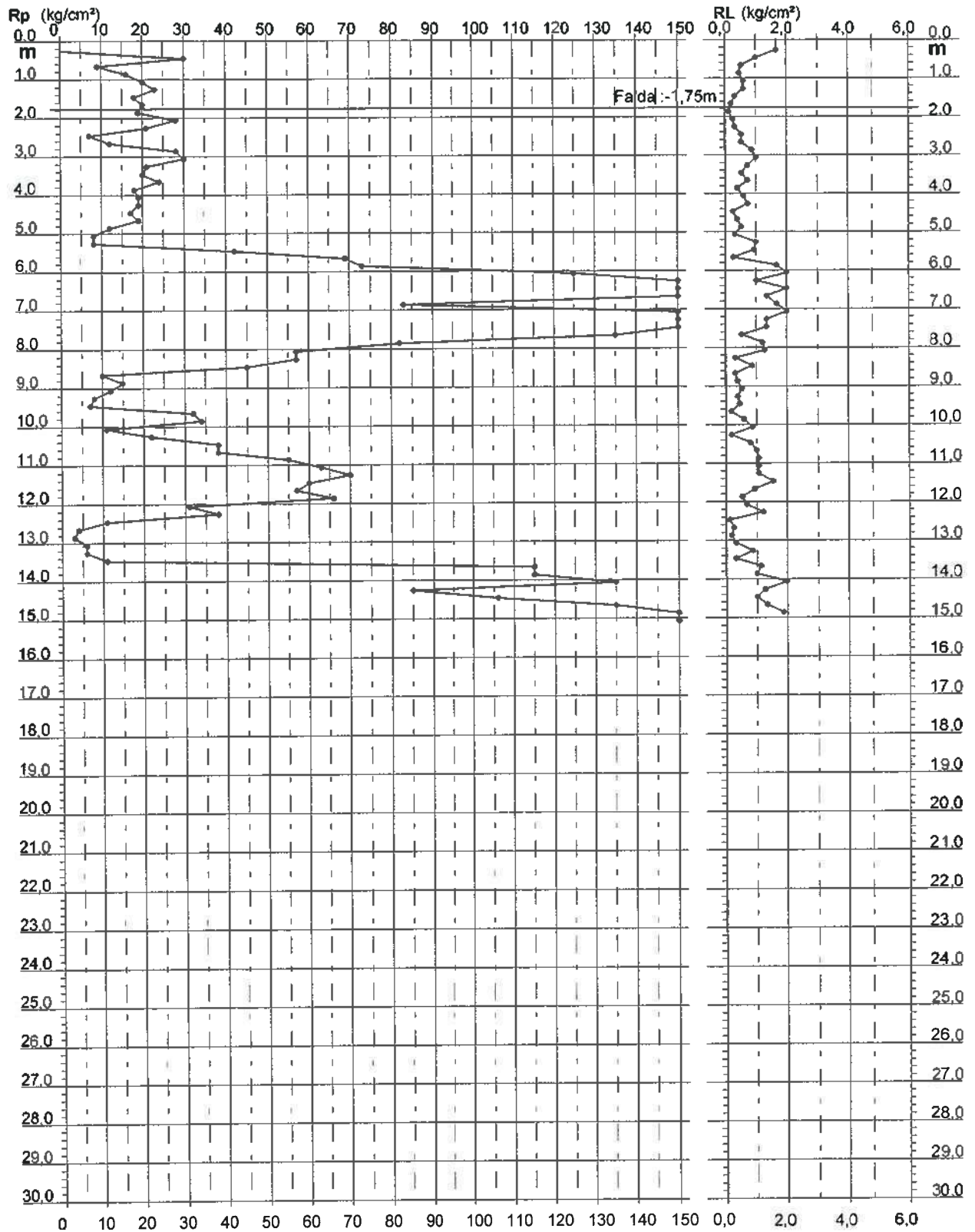
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P7

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Lottizzazione residenziale
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 07/12/2007
- quota inizio : 2.70 m s.l.m.
- prof. falda : -1,75 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



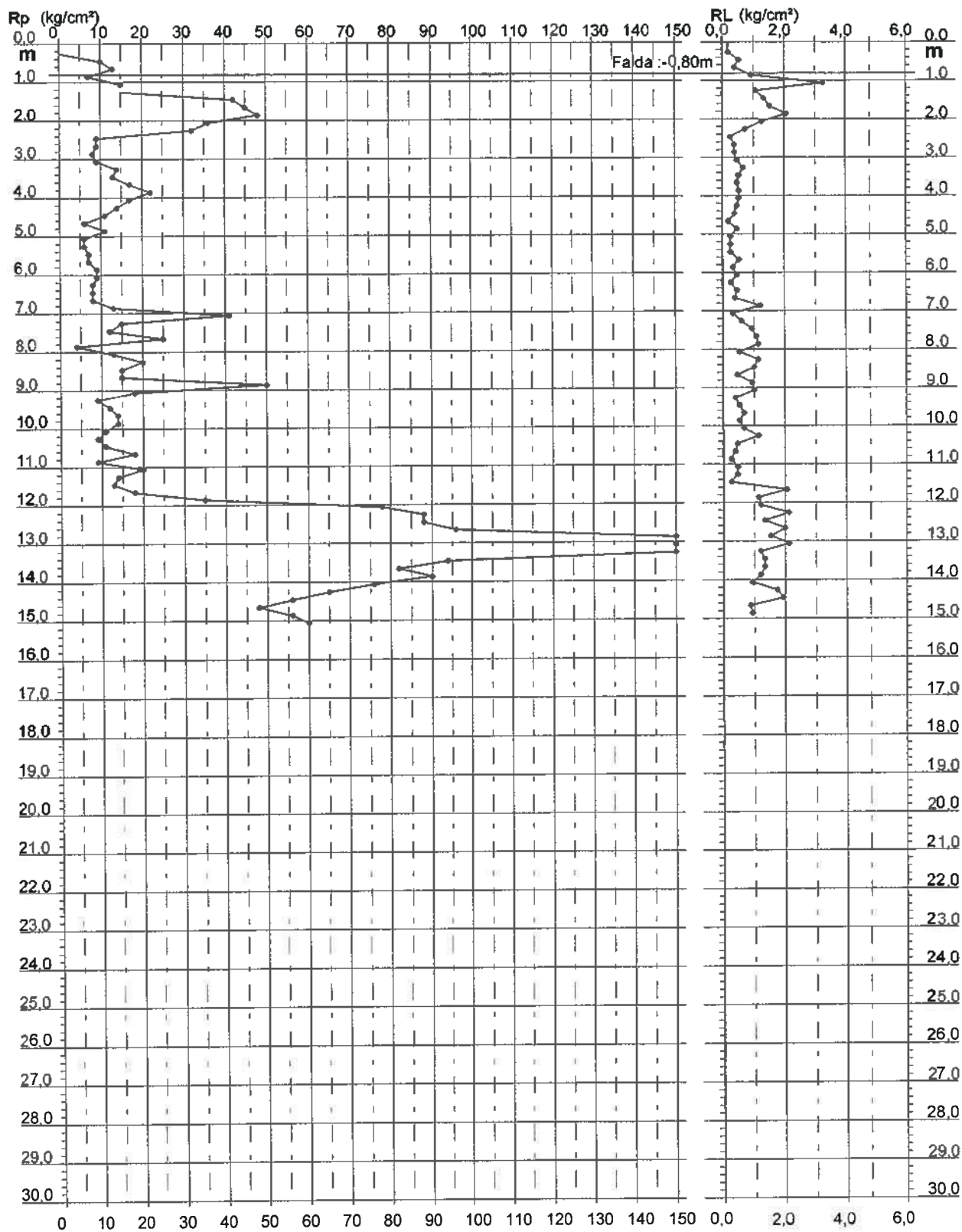
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P8

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Marano
- note : preforo 0,40 m

- data : 17/02/2007
- quota inizio : 4.20 m s.l.m.
- prof. falda : -0,80 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



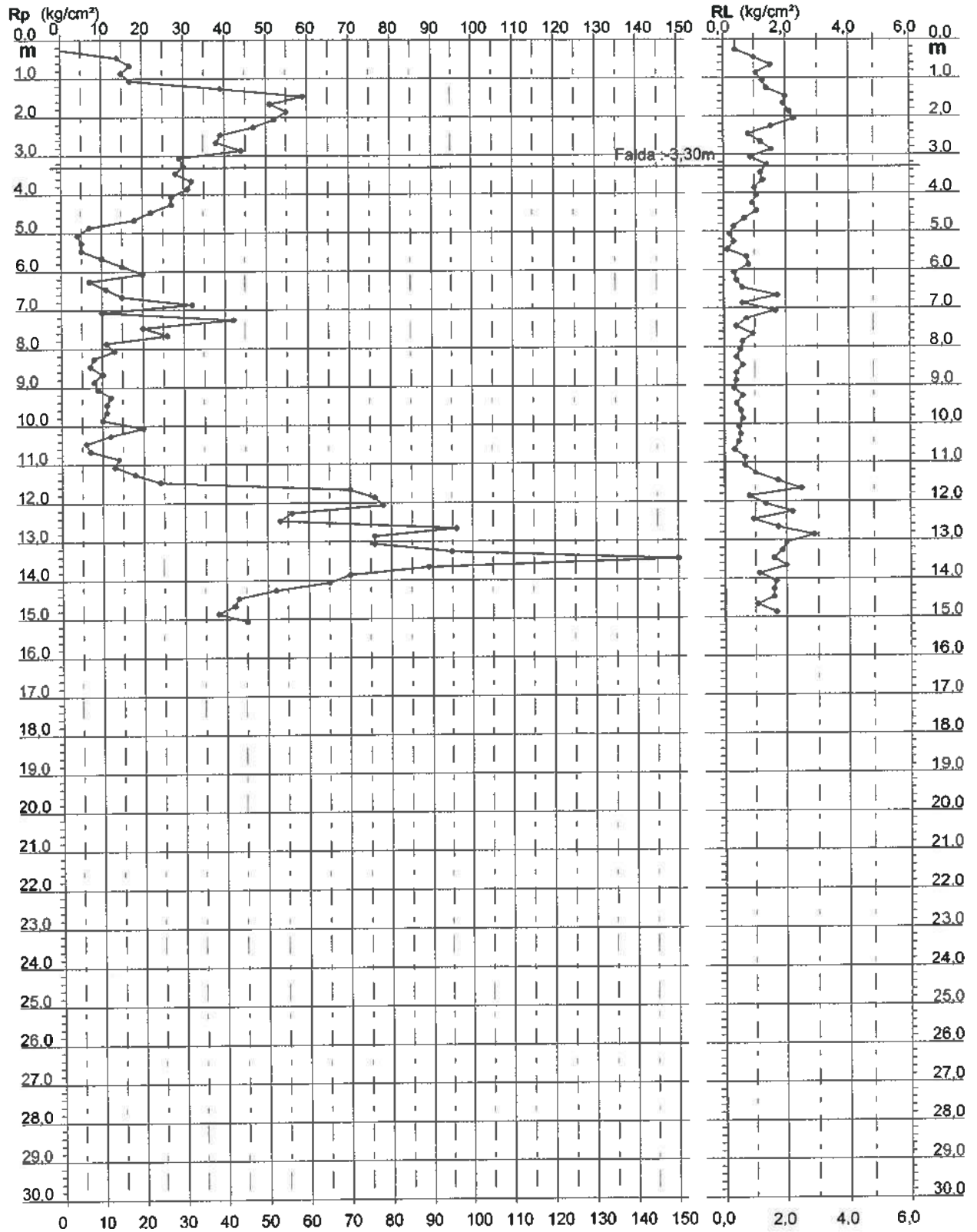
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P9

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Marano
- note : preforo 0,40 m

- data : 17/02/2007
- quota inizio : 4.20 m s.l.m.
- prof. falda : -3,30 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



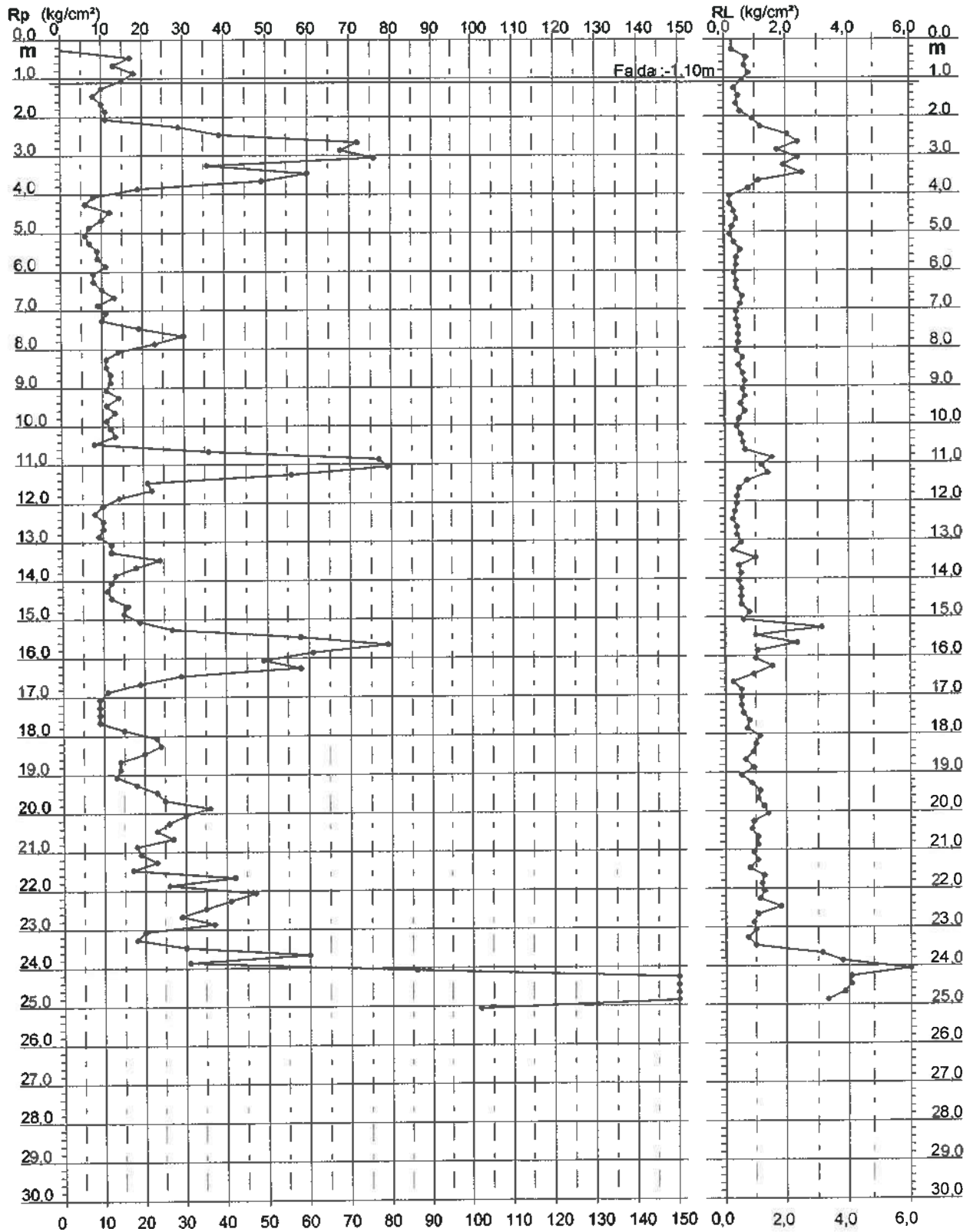
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P10

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0,90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 150



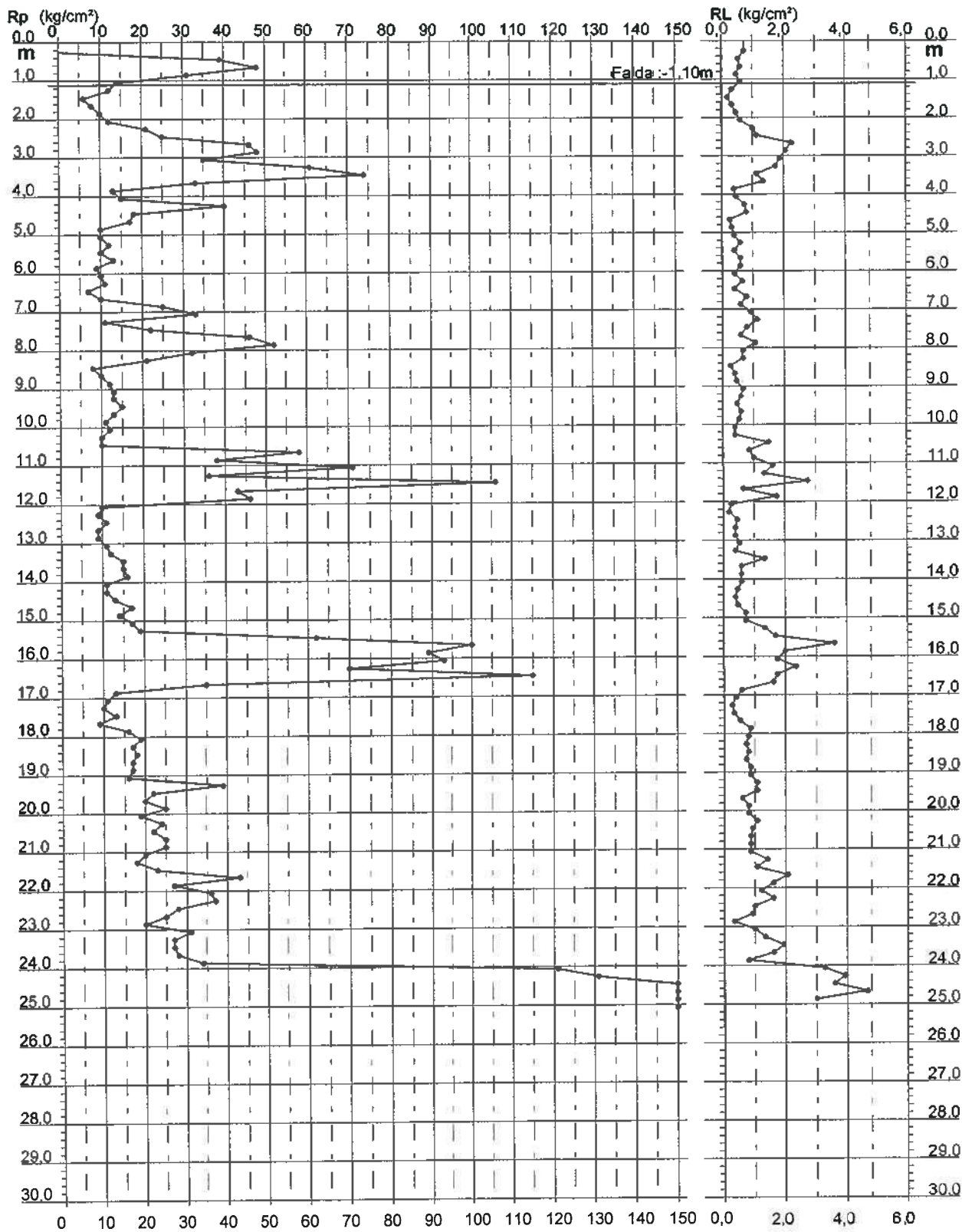
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P11

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0.90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- scala vert. : 1 : 150



PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P1

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 10/01/1995
- quota inizio : 3,39 m s.l.m
- prof. falda : -1,90 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	--	0,13	---	7,80	13,0	21,0	13,0	---	---
0,40	29,0	31,0	29,0	1,07	27,0	8,00	16,0	9,0	16,0	0,53	30,0
0,60	21,0	37,0	21,0	0,73	29,0	8,20	12,0	20,0	12,0	0,47	26,0
0,80	23,0	34,0	23,0	0,53	43,0	8,40	13,0	20,0	13,0	0,47	28,0
1,00	20,0	28,0	20,0	0,47	43,0	8,60	8,0	15,0	8,0	0,33	24,0
1,20	20,0	27,0	20,0	0,47	43,0	8,80	8,0	13,0	8,0	0,27	30,0
1,40	16,0	23,0	16,0	0,60	27,0	9,00	11,0	15,0	11,0	0,40	27,0
1,60	12,0	21,0	12,0	0,60	20,0	9,20	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0
1,80	19,0	28,0	19,0	0,27	71,0	9,40	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0
2,00	16,0	20,0	16,0	0,33	48,0	9,60	9,0	15,0	9,0	0,33	27,0
2,20	9,0	14,0	9,0	0,47	19,0	9,80	9,0	14,0	9,0	0,73	12,0
2,40	8,0	15,0	8,0	0,20	40,0	10,00	62,0	73,0	62,0	0,60	103,0
2,60	8,0	11,0	8,0	0,20	40,0	10,20	54,0	63,0	54,0	1,40	39,0
2,80	9,0	12,0	9,0	0,20	45,0	10,40	17,0	38,0	17,0	0,40	42,0
3,00	14,0	17,0	14,0	0,20	70,0	10,60	14,0	20,0	14,0	0,53	26,0
3,20	10,0	13,0	10,0	0,20	50,0	10,80	15,0	23,0	15,0	0,80	19,0
3,40	7,0	10,0	7,0	0,20	35,0	11,00	86,0	98,0	86,0	1,53	56,0
3,60	9,0	12,0	9,0	0,40	22,0	11,20	23,0	46,0	23,0	1,07	22,0
3,80	11,0	17,0	11,0	0,53	21,0	11,40	19,0	35,0	19,0	0,67	28,0
4,00	11,0	19,0	11,0	0,47	24,0	11,60	13,0	23,0	13,0	0,60	22,0
4,20	38,0	45,0	38,0	1,00	38,0	11,80	11,0	20,0	11,0	0,47	24,0
4,40	59,0	74,0	59,0	2,13	28,0	12,00	14,0	21,0	14,0	0,67	21,0
4,60	54,0	86,0	54,0	2,20	25,0	12,20	14,0	24,0	14,0	0,73	19,0
4,80	47,0	80,0	47,0	2,07	23,0	12,40	36,0	47,0	36,0	1,20	30,0
5,00	50,0	81,0	50,0	1,53	33,0	12,60	18,0	36,0	18,0	0,67	27,0
5,20	36,0	59,0	36,0	1,33	27,0	12,80	15,0	25,0	15,0	0,47	32,0
5,40	32,0	52,0	32,0	1,20	27,0	13,00	13,0	20,0	13,0	0,47	28,0
5,60	25,0	43,0	25,0	0,93	27,0	13,20	15,0	22,0	15,0	0,80	19,0
5,80	30,0	44,0	30,0	0,87	35,0	13,40	35,0	47,0	35,0	0,60	58,0
6,00	39,0	52,0	39,0	1,00	39,0	13,60	63,0	72,0	63,0	1,07	59,0
6,20	32,0	47,0	32,0	0,87	37,0	13,80	49,0	65,0	49,0	1,40	35,0
6,40	27,0	40,0	27,0	0,87	31,0	14,00	67,0	88,0	67,0	1,20	56,0
6,60	35,0	48,0	35,0	0,67	52,0	14,20	48,0	66,0	48,0	0,93	51,0
6,80	28,0	38,0	28,0	0,87	32,0	14,40	18,0	32,0	18,0	1,00	18,0
7,00	23,0	36,0	23,0	0,60	38,0	14,60	20,0	35,0	20,0	0,27	75,0
7,20	24,0	33,0	24,0	0,73	33,0	14,80	14,0	18,0	14,0	0,33	42,0
7,40	16,0	27,0	16,0	0,47	34,0	15,00	13,0	18,0	13,0	0,47	28,0
7,60	13,0	20,0	13,0	0,53	24,0	15,20	18,0	25,0	18,0	---	---

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct= 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35,7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P2

2,010498-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 10/01/1995
- quota inizio : 3.39 m s.l.m.
- prof. falda : -0,90 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	37,0	48,0	37,0	1,47	25,0	7,80	9,0	15,0	9,0	0,40	22,0
0,40	20,0	42,0	20,0	0,87	23,0	8,00	11,0	17,0	11,0	0,40	27,0
0,60	11,0	24,0	11,0	0,60	18,0	8,20	12,0	18,0	12,0	0,33	36,0
0,80	13,0	22,0	13,0	0,47	28,0	8,40	43,0	48,0	43,0	0,60	72,0
1,00	11,0	18,0	11,0	0,40	27,0	8,60	14,0	23,0	14,0	0,33	42,0
1,20	11,0	17,0	11,0	0,53	21,0	8,80	29,0	34,0	29,0	0,73	40,0
1,40	7,0	15,0	7,0	0,27	26,0	9,00	15,0	26,0	15,0	0,33	45,0
1,60	5,0	9,0	5,0	0,47	11,0	9,20	69,0	74,0	69,0	0,93	74,0
1,80	12,0	19,0	12,0	0,33	36,0	9,40	62,0	76,0	62,0	0,93	66,0
2,00	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0	9,60	25,0	39,0	25,0	0,87	29,0
2,20	12,0	18,0	12,0	0,60	20,0	9,80	13,0	26,0	13,0	0,40	32,0
2,40	18,0	27,0	18,0	0,73	25,0	10,00	12,0	18,0	12,0	0,53	22,0
2,60	34,0	45,0	34,0	1,07	32,0	10,20	15,0	23,0	15,0	0,33	45,0
2,80	46,0	62,0	46,0	1,00	46,0	10,40	45,0	50,0	45,0	0,27	169,0
3,00	42,0	57,0	42,0	1,27	33,0	10,60	32,0	36,0	32,0	0,47	69,0
3,20	69,0	88,0	69,0	2,27	30,0	10,80	18,0	25,0	18,0	0,60	30,0
3,40	58,0	92,0	58,0	1,87	31,0	11,00	14,0	23,0	14,0	0,53	26,0
3,60	48,0	76,0	48,0	2,07	23,0	11,20	10,0	18,0	10,0	0,47	21,0
3,80	65,0	96,0	65,0	1,87	35,0	11,40	9,0	16,0	9,0	0,40	22,0
4,00	45,0	73,0	45,0	1,93	23,0	11,60	11,0	17,0	11,0	0,40	27,0
4,20	26,0	55,0	26,0	1,00	26,0	11,80	14,0	20,0	14,0	0,53	26,0
4,40	44,0	59,0	44,0	1,13	39,0	12,00	32,0	40,0	32,0	0,40	80,0
4,60	51,0	68,0	51,0	1,33	38,0	12,20	38,0	44,0	38,0	0,47	81,0
4,80	43,0	63,0	43,0	1,20	36,0	12,40	19,0	26,0	19,0	0,73	26,0
5,00	40,0	58,0	40,0	0,93	43,0	12,60	21,0	32,0	21,0	0,60	35,0
5,20	37,0	51,0	37,0	0,93	40,0	12,80	35,0	44,0	35,0	0,67	52,0
5,40	31,0	45,0	31,0	0,67	46,0	13,00	45,0	55,0	45,0	0,67	67,0
5,60	33,0	43,0	33,0	0,80	41,0	13,20	60,0	70,0	60,0	0,33	180,0
5,80	34,0	46,0	34,0	0,53	64,0	13,40	40,0	45,0	40,0	0,60	67,0
6,00	28,0	36,0	28,0	0,53	52,0	13,60	27,0	36,0	27,0	0,47	58,0
6,20	23,0	31,0	23,0	0,80	29,0	13,80	20,0	27,0	20,0	0,47	43,0
6,40	24,0	36,0	24,0	0,67	36,0	14,00	18,0	25,0	18,0	0,27	67,0
6,60	66,0	76,0	66,0	1,20	55,0	14,20	14,0	18,0	14,0	0,33	42,0
6,80	68,0	86,0	68,0	1,33	51,0	14,40	12,0	17,0	12,0	0,27	45,0
7,00	56,0	76,0	56,0	1,47	38,0	14,60	22,0	26,0	22,0	0,40	55,0
7,20	42,0	64,0	42,0	1,00	42,0	14,80	35,0	41,0	35,0	0,53	66,0
7,40	17,0	32,0	17,0	0,67	25,0	15,00	37,0	45,0	37,0	-----	---
7,60	10,0	20,0	10,0	0,40	25,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P3

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Mira
- note : preforo 0,40 m

- data : 31/08/1993
- quota inizio : 3,52 m s.l.m.
- prof. falda : -1,98 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	---	0,13	---	4,20	12,0	16,0	12,0	0,33	36,0
0,40	3,0	5,0	3,0	0,40	7,0	4,40	12,0	17,0	12,0	0,27	45,0
0,60	28,0	34,0	28,0	0,67	42,0	4,60	13,0	17,0	13,0	0,47	28,0
0,80	27,0	37,0	27,0	1,00	27,0	4,80	20,0	27,0	20,0	0,20	100,0
1,00	16,0	31,0	16,0	0,53	30,0	5,00	16,0	19,0	16,0	0,20	80,0
1,20	23,0	31,0	23,0	0,67	34,0	5,20	15,0	18,0	15,0	0,27	56,0
1,40	11,0	21,0	11,0	0,33	33,0	5,40	12,0	16,0	12,0	0,33	36,0
1,60	11,0	16,0	11,0	0,27	41,0	5,60	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0
1,80	7,0	11,0	7,0	0,27	26,0	5,80	7,0	13,0	7,0	0,27	26,0
2,00	8,0	12,0	8,0	0,33	24,0	6,00	6,0	10,0	6,0	0,20	30,0
2,20	8,0	13,0	8,0	0,27	30,0	6,20	7,0	10,0	7,0	0,40	17,0
2,40	14,0	18,0	14,0	0,40	35,0	6,40	18,0	24,0	18,0	0,40	45,0
2,60	19,0	25,0	19,0	0,67	28,0	6,60	28,0	34,0	28,0	0,33	84,0
2,80	26,0	36,0	26,0	0,33	78,0	6,80	12,0	17,0	12,0	0,20	60,0
3,00	79,0	84,0	79,0	0,93	85,0	7,00	18,0	21,0	18,0	0,40	45,0
3,20	59,0	73,0	59,0	0,87	68,0	7,20	26,0	32,0	26,0	0,40	65,0
3,40	27,0	40,0	27,0	0,40	67,0	7,40	49,0	55,0	49,0	0,87	57,0
3,60	25,0	31,0	25,0	0,40	62,0	7,60	53,0	66,0	53,0	0,60	88,0
3,80	21,0	27,0	21,0	0,33	63,0	7,80	61,0	70,0	61,0	0,87	70,0
4,00	10,0	15,0	10,0	0,27	37,0	8,00	60,0	73,0	60,0	---	---

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35,7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P4

2.010496-09

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Mira
- note : preforo 0,40 m

- data : 31/08/1993
- quota inizio : 3,00 m s.l.m.
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	-	0,33	---	6,80	30,0	38,0	30,0	0,33	90,0
0,40	30,0	35,0	30,0	0,53	56,0	7,00	27,0	32,0	27,0	0,73	37,0
0,60	33,0	41,0	33,0	0,67	49,0	7,20	40,0	51,0	40,0	0,47	86,0
0,80	29,0	39,0	29,0	0,53	54,0	7,40	44,0	51,0	44,0	0,87	51,0
1,00	24,0	32,0	24,0	0,73	33,0	7,60	43,0	56,0	43,0	0,53	81,0
1,20	17,0	28,0	17,0	0,40	42,0	7,80	26,0	34,0	26,0	0,60	43,0
1,40	14,0	20,0	14,0	0,33	42,0	8,00	31,0	40,0	31,0	0,47	66,0
1,60	8,0	13,0	8,0	0,20	40,0	8,20	10,0	17,0	10,0	0,20	50,0
1,80	7,0	10,0	7,0	0,33	21,0	8,40	6,0	9,0	6,0	0,13	45,0
2,00	9,0	14,0	9,0	0,27	34,0	8,60	3,0	5,0	3,0	0,13	22,0
2,20	18,0	22,0	18,0	0,40	45,0	8,80	4,0	6,0	4,0	0,13	30,0
2,40	25,0	31,0	25,0	0,60	42,0	9,00	3,0	5,0	3,0	0,20	15,0
2,60	37,0	46,0	37,0	0,87	43,0	9,20	6,0	9,0	6,0	0,33	18,0
2,80	52,0	65,0	52,0	1,27	41,0	9,40	11,0	16,0	11,0	0,33	33,0
3,00	67,0	86,0	67,0	1,60	42,0	9,60	15,0	20,0	15,0	0,47	32,0
3,20	67,0	91,0	67,0	0,67	100,0	9,80	15,0	22,0	15,0	0,27	56,0
3,40	68,0	78,0	68,0	1,73	39,0	10,00	12,0	16,0	12,0	0,27	45,0
3,60	22,0	48,0	22,0	0,27	82,0	10,20	14,0	18,0	14,0	1,27	11,0
3,80	11,0	15,0	11,0	0,33	33,0	10,40	33,0	52,0	33,0	0,73	45,0
4,00	5,0	10,0	5,0	0,20	25,0	10,60	59,0	70,0	59,0	0,60	98,0
4,20	7,0	10,0	7,0	0,20	35,0	10,80	12,0	21,0	12,0	0,33	36,0
4,40	9,0	12,0	9,0	0,20	45,0	11,00	16,0	21,0	16,0	0,27	60,0
4,60	14,0	17,0	14,0	0,27	52,0	11,20	17,0	21,0	17,0	0,33	51,0
4,80	14,0	18,0	14,0	0,20	70,0	11,40	12,0	17,0	12,0	0,60	20,0
5,00	14,0	17,0	14,0	0,40	35,0	11,60	16,0	25,0	16,0	0,60	27,0
5,20	29,0	35,0	29,0	0,40	72,0	11,80	21,0	30,0	21,0	0,73	29,0
5,40	40,0	46,0	40,0	0,73	55,0	12,00	38,0	49,0	38,0	0,80	47,0
5,60	25,0	36,0	25,0	0,40	62,0	12,20	61,0	73,0	61,0	0,40	152,0
5,80	29,0	35,0	29,0	0,60	48,0	12,40	84,0	90,0	84,0	1,40	60,0
6,00	29,0	38,0	29,0	0,60	48,0	12,60	96,0	117,0	96,0	0,73	131,0
6,20	21,0	30,0	21,0	0,33	63,0	12,80	99,0	110,0	99,0	0,47	212,0
6,40	11,0	16,0	11,0	0,53	21,0	13,00	109,0	116,0	109,0	-----	---
6,60	18,0	26,0	18,0	0,53	34,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35,7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P5

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Borbiago
- note : preforo 0,40 m

- data : 06/09/1993
- quota inizio : 3.00 m s.l.m.
- prof. falda : -1,80 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	10,0	13,0	10,0	0,53	19,0	9,00	18,0	27,0	18,0	0,80	22,0
0,40	27,0	35,0	27,0	0,47	58,0	9,20	16,0	28,0	16,0	0,53	30,0
0,60	35,0	42,0	35,0	0,73	48,0	9,40	11,0	19,0	11,0	0,47	24,0
0,80	34,0	45,0	34,0	1,53	22,0	9,60	13,0	20,0	13,0	0,47	28,0
1,00	20,0	43,0	20,0	0,87	23,0	9,80	28,0	35,0	28,0	0,67	42,0
1,20	34,0	47,0	34,0	0,27	127,0	10,00	20,0	30,0	20,0	0,67	30,0
1,40	16,0	20,0	16,0	0,40	40,0	10,20	14,0	24,0	14,0	0,33	42,0
1,60	8,0	14,0	8,0	0,53	15,0	10,40	15,0	20,0	15,0	0,40	37,0
1,80	10,0	18,0	10,0	0,33	30,0	10,60	14,0	20,0	14,0	0,40	35,0
2,00	10,0	15,0	10,0	0,27	37,0	10,80	18,0	24,0	18,0	0,60	30,0
2,20	19,0	23,0	19,0	0,40	47,0	11,00	18,0	27,0	18,0	0,53	34,0
2,40	20,0	26,0	20,0	0,27	75,0	11,20	18,0	26,0	18,0	0,73	25,0
2,60	7,0	11,0	7,0	0,33	21,0	11,40	39,0	50,0	39,0	0,67	58,0
2,80	10,0	15,0	10,0	0,27	37,0	11,60	18,0	28,0	18,0	0,73	25,0
3,00	4,0	8,0	4,0	0,27	15,0	11,80	36,0	47,0	36,0	1,27	28,0
3,20	19,0	23,0	19,0	0,47	41,0	12,00	16,0	35,0	16,0	0,60	27,0
3,40	52,0	59,0	52,0	0,93	56,0	12,20	14,0	23,0	14,0	0,53	26,0
3,60	60,0	74,0	60,0	0,80	75,0	12,40	11,0	19,0	11,0	0,40	27,0
3,80	49,0	61,0	49,0	0,87	57,0	12,60	48,0	54,0	48,0	0,67	72,0
4,00	45,0	58,0	45,0	0,60	75,0	12,80	53,0	63,0	53,0	1,40	38,0
4,20	52,0	61,0	52,0	0,73	71,0	13,00	24,0	45,0	24,0	0,47	51,0
4,40	54,0	65,0	54,0	1,00	54,0	13,20	41,0	48,0	41,0	0,73	56,0
4,60	68,0	83,0	68,0	0,60	113,0	13,40	35,0	46,0	35,0	1,00	35,0
4,80	65,0	74,0	65,0	1,00	65,0	13,60	24,0	39,0	24,0	0,27	90,0
5,00	57,0	72,0	57,0	0,60	95,0	13,80	30,0	34,0	30,0	0,73	41,0
5,20	64,0	73,0	64,0	0,73	87,0	14,00	21,0	32,0	21,0	0,27	79,0
5,40	87,0	98,0	87,0	0,53	163,0	14,20	20,0	24,0	20,0	0,60	33,0
5,60	98,0	106,0	98,0	0,87	113,0	14,40	30,0	39,0	30,0	0,73	41,0
5,80	94,0	107,0	94,0	1,00	94,0	14,60	18,0	29,0	18,0	0,53	34,0
6,00	85,0	100,0	85,0	1,20	71,0	14,80	18,0	26,0	18,0	0,53	34,0
6,20	94,0	112,0	94,0	0,93	101,0	15,00	12,0	20,0	12,0	0,67	18,0
6,40	78,0	92,0	78,0	1,60	49,0	15,20	10,0	20,0	10,0	0,60	17,0
6,60	104,0	128,0	104,0	0,87	120,0	15,40	24,0	33,0	24,0	0,80	30,0
6,80	71,0	84,0	71,0	0,80	89,0	15,60	28,0	40,0	28,0	0,87	32,0
7,00	76,0	88,0	76,0	0,67	114,0	15,80	46,0	59,0	46,0	0,87	53,0
7,20	74,0	84,0	74,0	0,53	139,0	16,00	47,0	60,0	47,0	1,13	41,0
7,40	72,0	80,0	72,0	0,80	90,0	16,20	45,0	62,0	45,0	1,13	40,0
7,60	87,0	99,0	87,0	1,07	82,0	16,40	103,0	120,0	103,0	1,80	57,0
7,80	62,0	78,0	62,0	0,53	116,0	16,60	129,0	156,0	129,0	2,33	55,0
8,00	50,0	58,0	50,0	0,53	94,0	16,80	90,0	125,0	90,0	1,80	50,0
8,20	20,0	28,0	20,0	0,40	50,0	17,00	131,0	158,0	131,0	1,53	85,0
8,40	12,0	18,0	12,0	0,40	30,0	17,20	138,0	161,0	138,0	1,07	129,0
8,60	17,0	23,0	17,0	0,60	28,0	17,40	171,0	187,0	171,0	---	---
8,80	17,0	26,0	17,0	0,60	28,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P6

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Lottizzazione residenziale
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 07/12/2007
- quota inizio : 2,00 m s.l.m.
- prof. falda : -2,00 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	—	—	—	1,07	—	7,80	55,0	67,0	55,0	0,53	103,0
0,40	22,0	38,0	22,0	1,07	21,0	8,00	7,0	15,0	7,0	0,20	35,0
0,60	17,0	33,0	17,0	0,67	25,0	8,20	24,0	27,0	24,0	0,33	72,0
0,80	20,0	30,0	20,0	0,40	50,0	8,40	8,0	13,0	8,0	0,33	24,0
1,00	10,0	16,0	10,0	0,53	19,0	8,60	9,0	14,0	9,0	0,87	10,0
1,20	9,0	17,0	9,0	0,47	19,0	8,80	18,0	31,0	18,0	0,40	45,0
1,40	12,0	19,0	12,0	0,40	30,0	9,00	10,0	16,0	10,0	0,47	21,0
1,60	15,0	21,0	15,0	0,47	32,0	9,20	10,0	17,0	10,0	0,53	19,0
1,80	23,0	30,0	23,0	0,73	31,0	9,40	7,0	15,0	7,0	0,27	26,0
2,00	20,0	31,0	20,0	0,87	23,0	9,60	18,0	22,0	18,0	1,00	18,0
2,20	43,0	56,0	43,0	1,33	32,0	9,80	10,0	25,0	10,0	0,40	25,0
2,40	39,0	59,0	39,0	1,40	28,0	10,00	7,0	13,0	7,0	0,40	17,0
2,60	40,0	61,0	40,0	1,47	27,0	10,20	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0
2,80	46,0	68,0	46,0	1,33	34,0	10,40	8,0	12,0	8,0	0,40	20,0
3,00	47,0	67,0	47,0	1,40	34,0	10,60	9,0	15,0	9,0	0,33	27,0
3,20	44,0	65,0	44,0	1,20	37,0	10,80	30,0	35,0	30,0	0,27	112,0
3,40	40,0	58,0	40,0	1,00	40,0	11,00	17,0	21,0	17,0	0,73	23,0
3,60	30,0	45,0	30,0	0,87	35,0	11,20	15,0	26,0	15,0	0,93	16,0
3,80	14,0	27,0	14,0	0,47	30,0	11,40	24,0	38,0	24,0	0,80	30,0
4,00	10,0	17,0	10,0	0,40	25,0	11,60	15,0	27,0	15,0	0,60	25,0
4,20	12,0	18,0	12,0	0,13	90,0	11,80	8,0	17,0	8,0	0,33	24,0
4,40	15,0	17,0	15,0	0,20	75,0	12,00	10,0	15,0	10,0	0,13	75,0
4,60	30,0	33,0	30,0	0,13	225,0	12,20	18,0	20,0	18,0	1,33	13,0
4,80	26,0	28,0	26,0	0,53	49,0	12,40	80,0	100,0	80,0	0,93	86,0
5,00	37,0	45,0	37,0	0,53	69,0	12,60	93,0	107,0	93,0	1,20	77,0
5,20	34,0	42,0	34,0	0,53	64,0	12,80	78,0	96,0	78,0	0,67	117,0
5,40	108,0	116,0	108,0	0,87	125,0	13,00	140,0	150,0	140,0	1,67	84,0
5,60	114,0	127,0	114,0	1,20	95,0	13,20	120,0	145,0	120,0	0,53	225,0
5,80	120,0	138,0	120,0	0,40	300,0	13,40	70,0	78,0	70,0	0,40	175,0
6,00	168,0	174,0	168,0	0,53	315,0	13,60	77,0	83,0	77,0	0,73	105,0
6,20	170,0	178,0	170,0	0,67	255,0	13,80	69,0	80,0	69,0	1,53	45,0
6,40	135,0	145,0	135,0	1,73	78,0	14,00	72,0	95,0	72,0	0,87	83,0
6,60	92,0	118,0	92,0	0,67	138,0	14,20	135,0	148,0	135,0	1,20	112,0
6,80	180,0	190,0	180,0	0,67	270,0	14,40	122,0	140,0	122,0	1,00	122,0
7,00	185,0	195,0	185,0	1,67	111,0	14,60	130,0	145,0	130,0	0,67	195,0
7,20	150,0	175,0	150,0	0,80	187,0	14,80	140,0	150,0	140,0	0,33	420,0
7,40	80,0	92,0	80,0	1,07	75,0	15,00	147,0	152,0	147,0	—	—
7,60	58,0	74,0	58,0	0,80	72,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P7

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Lottizzazione residenziale
- località : Oriago
- note : preforo 0,40 m

- data : 07/12/2007
- quota inizio : 2.70 m s.l.m.
- prof. falda : -1,75 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	----	----	---	1,67	----	7,80	82,0	90,0	82,0	1,20	68,0
0,40	30,0	55,0	30,0	1,00	30,0	8,00	57,0	75,0	57,0	1,27	45,0
0,60	9,0	24,0	9,0	0,53	17,0	8,20	57,0	76,0	57,0	0,33	171,0
0,80	16,0	24,0	16,0	0,47	34,0	8,40	45,0	50,0	45,0	0,87	52,0
1,00	20,0	27,0	20,0	0,60	33,0	8,60	10,0	23,0	10,0	0,33	30,0
1,20	23,0	32,0	23,0	0,60	38,0	8,80	15,0	20,0	15,0	0,40	37,0
1,40	18,0	27,0	18,0	0,33	54,0	9,00	12,0	18,0	12,0	0,53	22,0
1,60	20,0	25,0	20,0	0,20	100,0	9,20	8,0	16,0	8,0	0,40	20,0
1,80	19,0	22,0	19,0	0,13	142,0	9,40	7,0	13,0	7,0	0,47	15,0
2,00	28,0	30,0	28,0	0,27	105,0	9,60	32,0	39,0	32,0	0,20	160,0
2,20	21,0	25,0	21,0	0,33	63,0	9,80	34,0	37,0	34,0	0,60	57,0
2,40	7,0	12,0	7,0	0,53	13,0	10,00	11,0	20,0	11,0	0,87	13,0
2,60	12,0	20,0	12,0	0,53	22,0	10,20	22,0	35,0	22,0	0,20	110,0
2,80	28,0	36,0	28,0	0,87	32,0	10,40	38,0	41,0	38,0	0,80	47,0
3,00	30,0	43,0	30,0	1,00	30,0	10,60	38,0	50,0	38,0	1,00	38,0
3,20	21,0	36,0	21,0	0,73	29,0	10,80	55,0	70,0	55,0	1,07	52,0
3,40	20,0	31,0	20,0	0,53	37,0	11,00	63,0	79,0	63,0	1,07	59,0
3,60	24,0	32,0	24,0	0,73	33,0	11,20	70,0	86,0	70,0	1,07	66,0
3,80	18,0	29,0	18,0	0,40	45,0	11,40	60,0	76,0	60,0	1,53	39,0
4,00	19,0	25,0	19,0	0,60	32,0	11,60	57,0	80,0	57,0	0,93	61,0
4,20	19,0	28,0	19,0	0,73	26,0	11,80	66,0	80,0	66,0	0,53	124,0
4,40	17,0	28,0	17,0	0,27	64,0	12,00	31,0	39,0	31,0	0,67	46,0
4,60	19,0	23,0	19,0	0,40	47,0	12,20	38,0	48,0	38,0	1,20	32,0
4,80	12,0	18,0	12,0	0,53	22,0	12,40	11,0	29,0	11,0	0,13	82,0
5,00	8,0	16,0	8,0	0,33	24,0	12,60	4,0	6,0	4,0	0,27	15,0
5,20	8,0	13,0	8,0	1,00	8,0	12,80	3,0	7,0	3,0	0,20	15,0
5,40	42,0	57,0	42,0	0,93	45,0	13,00	6,0	9,0	6,0	0,33	18,0
5,60	69,0	83,0	69,0	0,27	259,0	13,20	6,0	11,0	6,0	0,87	7,0
5,80	73,0	77,0	73,0	1,67	44,0	13,40	11,0	24,0	11,0	0,33	33,0
6,00	125,0	150,0	125,0	2,00	62,0	13,60	115,0	120,0	115,0	1,13	101,0
6,20	150,0	180,0	150,0	1,00	150,0	13,80	115,0	132,0	115,0	1,00	115,0
6,40	175,0	190,0	175,0	2,00	88,0	14,00	135,0	150,0	135,0	2,00	68,0
6,60	170,0	200,0	170,0	1,33	127,0	14,20	85,0	115,0	85,0	1,27	67,0
6,80	83,0	103,0	83,0	1,67	50,0	14,40	106,0	125,0	106,0	1,00	106,0
7,00	200,0	225,0	200,0	2,00	100,0	14,60	135,0	150,0	135,0	1,33	101,0
7,20	190,0	220,0	190,0	1,33	142,0	14,80	150,0	170,0	150,0	1,87	80,0
7,40	165,0	185,0	165,0	1,33	124,0	15,00	150,0	178,0	150,0	----	----
7,60	135,0	155,0	135,0	0,53	253,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 20 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P8

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Marano
- note : preforo 0,40 m

- data : 17/02/2007
- quota inizio : 4,20 m s.l.m.
- prof. falda : -0,80 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/Rl	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/Rl
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	----	----	--	0,20	----	7,80	4,0	20,0	4,0	1,13	4,0
0,40	10,0	13,0	10,0	0,53	19,0	8,00	13,0	30,0	13,0	0,53	24,0
0,60	13,0	21,0	13,0	0,40	32,0	8,20	20,0	28,0	20,0	1,13	18,0
0,80	7,0	13,0	7,0	0,93	7,0	8,40	15,0	32,0	15,0	1,00	15,0
1,00	15,0	29,0	15,0	3,27	5,0	8,60	15,0	30,0	15,0	0,47	32,0
1,20	----	49,0	--	1,07	----	8,80	50,0	57,0	50,0	0,93	54,0
1,40	42,0	58,0	42,0	1,33	31,0	9,00	18,0	32,0	18,0	1,00	18,0
1,60	45,0	65,0	45,0	1,53	29,0	9,20	9,0	24,0	9,0	0,40	22,0
1,80	48,0	71,0	48,0	2,07	23,0	9,40	12,0	18,0	12,0	0,53	22,0
2,00	36,0	67,0	36,0	1,27	28,0	9,60	14,0	22,0	14,0	0,67	21,0
2,20	32,0	51,0	32,0	0,73	44,0	9,80	14,0	24,0	14,0	0,53	26,0
2,40	9,0	20,0	9,0	0,27	34,0	10,00	11,0	19,0	11,0	0,67	16,0
2,60	9,0	13,0	9,0	0,40	22,0	10,20	9,0	19,0	9,0	1,13	8,0
2,80	8,0	14,0	8,0	0,40	20,0	10,40	11,0	28,0	11,0	0,47	24,0
3,00	9,0	15,0	9,0	0,47	19,0	10,60	18,0	25,0	18,0	0,40	45,0
3,20	14,0	21,0	14,0	0,67	21,0	10,80	9,0	15,0	9,0	0,27	34,0
3,40	13,0	23,0	13,0	0,53	24,0	11,00	20,0	24,0	20,0	0,47	43,0
3,60	17,0	25,0	17,0	0,47	36,0	11,20	14,0	21,0	14,0	0,47	30,0
3,80	22,0	29,0	22,0	0,53	41,0	11,40	13,0	20,0	13,0	0,27	49,0
4,00	17,0	25,0	17,0	0,53	32,0	11,60	18,0	22,0	18,0	2,07	9,0
4,20	14,0	22,0	14,0	0,47	30,0	11,80	35,0	66,0	35,0	1,13	31,0
4,40	11,0	18,0	11,0	0,40	27,0	12,00	78,0	95,0	78,0	1,20	65,0
4,60	6,0	12,0	6,0	0,20	30,0	12,20	88,0	106,0	88,0	2,13	41,0
4,80	11,0	14,0	11,0	0,47	24,0	12,40	88,0	120,0	88,0	1,33	66,0
5,00	6,0	13,0	6,0	0,27	22,0	12,60	96,0	116,0	96,0	2,00	48,0
5,20	6,0	10,0	6,0	0,27	22,0	12,80	153,0	183,0	153,0	1,53	100,0
5,40	7,0	11,0	7,0	0,27	26,0	13,00	225,0	248,0	225,0	2,13	105,0
5,60	7,0	11,0	7,0	0,53	13,0	13,20	160,0	192,0	160,0	1,20	133,0
5,80	9,0	17,0	9,0	0,33	27,0	13,40	94,0	112,0	94,0	1,33	70,0
6,00	9,0	14,0	9,0	0,47	19,0	13,60	82,0	102,0	82,0	1,33	61,0
6,20	8,0	15,0	8,0	0,27	30,0	13,80	90,0	110,0	90,0	1,20	75,0
6,40	8,0	12,0	8,0	0,47	17,0	14,00	76,0	94,0	76,0	0,93	81,0
6,60	8,0	15,0	8,0	0,40	20,0	14,20	65,0	79,0	65,0	1,73	37,0
6,80	13,0	19,0	13,0	1,20	11,0	14,40	56,0	82,0	56,0	1,93	29,0
7,00	41,0	59,0	41,0	0,33	123,0	14,60	48,0	77,0	48,0	0,87	55,0
7,20	15,0	20,0	15,0	0,60	25,0	14,80	56,0	69,0	56,0	0,93	60,0
7,40	12,0	21,0	12,0	0,93	13,0	15,00	60,0	74,0	60,0	----	----
7,60	25,0	39,0	25,0	1,07	23,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 12 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35,7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P9

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Nuova costruzione
- località : Marano
- note : preforo 0,40 m

- data : 17/02/2007
- quota inizio : 4.20 m s.l.m.
- prof. falda : -3,30 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	---	0,40	---	7,80	11,0	25,0	11,0	0,60	18,0
0,40	14,0	20,0	14,0	1,00	14,0	8,00	13,0	22,0	13,0	0,53	24,0
0,60	17,0	32,0	17,0	1,53	11,0	8,20	8,0	16,0	8,0	0,40	20,0
0,80	15,0	38,0	15,0	1,07	14,0	8,40	7,0	13,0	7,0	0,60	12,0
1,00	17,0	33,0	17,0	1,27	13,0	8,60	10,0	19,0	10,0	0,40	25,0
1,20	39,0	58,0	39,0	1,40	28,0	8,80	8,0	14,0	8,0	0,40	20,0
1,40	59,0	80,0	59,0	2,00	30,0	9,00	9,0	15,0	9,0	0,33	27,0
1,60	51,0	81,0	51,0	1,93	26,0	9,20	12,0	17,0	12,0	0,60	20,0
1,80	55,0	84,0	55,0	2,13	26,0	9,40	11,0	20,0	11,0	0,40	27,0
2,00	52,0	84,0	52,0	2,27	23,0	9,60	11,0	17,0	11,0	0,53	21,0
2,20	47,0	81,0	47,0	1,53	31,0	9,80	10,0	18,0	10,0	0,60	17,0
2,40	39,0	62,0	39,0	0,80	49,0	10,00	20,0	29,0	20,0	0,47	43,0
2,60	38,0	50,0	38,0	1,20	32,0	10,20	12,0	19,0	12,0	0,53	22,0
2,80	44,0	62,0	44,0	1,53	29,0	10,40	6,0	14,0	6,0	0,47	13,0
3,00	29,0	52,0	29,0	0,87	33,0	10,60	7,0	14,0	7,0	0,33	21,0
3,20	30,0	43,0	30,0	1,40	21,0	10,80	14,0	19,0	14,0	0,67	21,0
3,40	28,0	49,0	28,0	1,20	23,0	11,00	13,0	23,0	13,0	0,67	19,0
3,60	32,0	50,0	32,0	1,27	25,0	11,20	18,0	28,0	18,0	1,00	18,0
3,80	31,0	50,0	31,0	1,00	31,0	11,40	24,0	39,0	24,0	1,73	14,0
4,00	27,0	42,0	27,0	1,07	25,0	11,60	70,0	96,0	70,0	2,47	28,0
4,20	27,0	43,0	27,0	0,93	29,0	11,80	76,0	113,0	76,0	0,80	95,0
4,40	22,0	36,0	22,0	1,07	21,0	12,00	78,0	90,0	78,0	1,33	58,0
4,60	18,0	34,0	18,0	0,67	27,0	12,20	56,0	76,0	56,0	2,20	25,0
4,80	7,0	17,0	7,0	0,33	21,0	12,40	53,0	86,0	53,0	0,93	57,0
5,00	4,0	9,0	4,0	0,20	20,0	12,60	96,0	110,0	96,0	1,73	55,0
5,20	5,0	8,0	5,0	0,33	15,0	12,80	76,0	102,0	76,0	2,87	27,0
5,40	5,0	10,0	5,0	0,13	37,0	13,00	76,0	119,0	76,0	2,00	38,0
5,60	10,0	12,0	10,0	0,73	14,0	13,20	95,0	125,0	95,0	1,87	51,0
5,80	15,0	26,0	15,0	0,80	19,0	13,40	154,0	182,0	154,0	1,60	96,0
6,00	20,0	32,0	20,0	0,33	60,0	13,60	89,0	113,0	89,0	2,00	44,0
6,20	7,0	12,0	7,0	0,40	17,0	13,80	70,0	100,0	70,0	1,13	62,0
6,40	11,0	17,0	11,0	0,60	18,0	14,00	65,0	82,0	65,0	1,67	39,0
6,60	15,0	24,0	15,0	1,73	9,0	14,20	52,0	77,0	52,0	1,60	32,0
6,80	32,0	58,0	32,0	0,60	53,0	14,40	43,0	67,0	43,0	1,60	27,0
7,00	10,0	19,0	10,0	1,67	6,0	14,60	42,0	66,0	42,0	1,07	39,0
7,20	42,0	67,0	42,0	0,73	57,0	14,80	38,0	54,0	38,0	1,67	23,0
7,40	20,0	31,0	20,0	0,40	50,0	15,00	45,0	70,0	45,0	---	---
7,60	26,0	32,0	26,0	0,93	28,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 12 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA **CPT P10**
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA 2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0.90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	-	0,27	---	10,20	13,0	19,0	13,0	0,53	24,0
0,40	17,0	21,0	17,0	0,73	23,0	10,40	8,0	16,0	8,0	0,60	13,0
0,60	13,0	24,0	13,0	0,67	19,0	10,60	36,0	45,0	36,0	0,67	54,0
0,80	18,0	28,0	18,0	0,80	22,0	10,80	77,0	87,0	77,0	1,53	50,0
1,00	15,0	27,0	15,0	0,60	25,0	11,00	79,0	102,0	79,0	1,20	66,0
1,20	10,0	19,0	10,0	0,33	30,0	11,20	56,0	74,0	56,0	1,40	40,0
1,40	8,0	13,0	8,0	0,47	17,0	11,40	21,0	42,0	21,0	0,73	29,0
1,60	10,0	17,0	10,0	0,40	25,0	11,60	22,0	33,0	22,0	0,47	47,0
1,80	11,0	17,0	11,0	0,53	21,0	11,80	14,0	21,0	14,0	0,40	35,0
2,00	11,0	19,0	11,0	0,93	12,0	12,00	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0
2,20	29,0	43,0	29,0	1,20	24,0	12,20	8,0	14,0	8,0	0,33	24,0
2,40	39,0	57,0	39,0	2,07	19,0	12,40	10,0	15,0	10,0	0,27	37,0
2,60	72,0	103,0	72,0	2,40	30,0	12,60	10,0	14,0	10,0	0,40	25,0
2,80	68,0	104,0	68,0	1,73	39,0	12,80	9,0	15,0	9,0	0,40	22,0
3,00	76,0	102,0	76,0	2,40	32,0	13,00	12,0	18,0	12,0	0,53	22,0
3,20	36,0	72,0	36,0	1,93	19,0	13,20	12,0	20,0	12,0	0,27	45,0
3,40	60,0	89,0	60,0	2,53	24,0	13,40	24,0	28,0	24,0	1,00	24,0
3,60	49,0	87,0	49,0	1,13	43,0	13,60	18,0	33,0	18,0	0,47	39,0
3,80	19,0	36,0	19,0	0,80	24,0	13,80	13,0	20,0	13,0	0,53	24,0
4,00	8,0	20,0	8,0	0,20	40,0	14,00	12,0	20,0	12,0	0,47	26,0
4,20	6,0	9,0	6,0	0,20	30,0	14,20	11,0	18,0	11,0	0,53	21,0
4,40	12,0	15,0	12,0	0,33	36,0	14,40	12,0	20,0	12,0	0,53	22,0
4,60	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0	14,60	16,0	24,0	16,0	0,53	30,0
4,80	7,0	13,0	7,0	0,27	26,0	14,80	15,0	23,0	15,0	0,80	19,0
5,00	6,0	10,0	6,0	0,20	30,0	15,00	19,0	31,0	19,0	0,60	32,0
5,20	7,0	10,0	7,0	0,33	21,0	15,20	27,0	36,0	27,0	3,13	9,0
5,40	9,0	14,0	9,0	0,53	17,0	15,40	58,0	105,0	58,0	1,00	58,0
5,60	9,0	17,0	9,0	0,40	22,0	15,60	79,0	94,0	79,0	2,33	34,0
5,80	11,0	17,0	11,0	0,40	27,0	15,80	61,0	96,0	61,0	1,07	57,0
6,00	8,0	14,0	8,0	0,33	24,0	16,00	49,0	65,0	49,0	1,00	49,0
6,20	8,0	13,0	8,0	0,40	20,0	16,20	58,0	73,0	58,0	1,53	38,0
6,40	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0	16,40	29,0	52,0	29,0	0,93	31,0
6,60	13,0	19,0	13,0	0,60	22,0	16,60	19,0	33,0	19,0	0,27	71,0
6,80	9,0	18,0	9,0	0,53	17,0	16,80	11,0	15,0	11,0	0,53	21,0
7,00	11,0	19,0	11,0	0,40	27,0	17,00	9,0	17,0	9,0	0,53	17,0
7,20	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0	17,20	9,0	17,0	9,0	0,53	17,0
7,40	19,0	25,0	19,0	0,47	41,0	17,40	9,0	17,0	9,0	0,60	15,0
7,60	30,0	37,0	30,0	0,47	64,0	17,60	9,0	18,0	9,0	0,80	11,0
7,80	23,0	30,0	23,0	0,47	49,0	17,80	15,0	27,0	15,0	0,73	20,0
8,00	14,0	21,0	14,0	0,40	35,0	18,00	23,0	34,0	23,0	1,13	20,0
8,20	11,0	17,0	11,0	0,60	18,0	18,20	24,0	41,0	24,0	1,00	24,0
8,40	11,0	20,0	11,0	0,47	24,0	18,40	20,0	35,0	20,0	0,93	21,0
8,60	12,0	19,0	12,0	0,60	20,0	18,60	14,0	28,0	14,0	0,67	21,0
8,80	12,0	21,0	12,0	0,67	18,0	18,80	14,0	24,0	14,0	0,93	15,0
9,00	11,0	21,0	11,0	0,60	18,0	19,00	13,0	27,0	13,0	0,53	24,0
9,20	14,0	23,0	14,0	0,67	21,0	19,20	18,0	26,0	18,0	0,87	21,0
9,40	11,0	21,0	11,0	0,53	21,0	19,40	23,0	36,0	23,0	1,13	20,0
9,60	13,0	21,0	13,0	0,67	19,0	19,60	25,0	42,0	25,0	1,07	23,0
9,80	11,0	21,0	11,0	0,47	24,0	19,80	36,0	52,0	36,0	1,27	28,0
10,00	12,0	19,0	12,0	0,40	30,0	20,00	30,0	49,0	30,0	1,40	21,0

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P10

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0.90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- pagina : 2

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
20,20	26,0	47,0	26,0	0,93	28,0	22,80	37,0	53,0	37,0	0,93	40,0
20,40	23,0	37,0	23,0	0,87	27,0	23,00	20,0	34,0	20,0	1,00	20,0
20,60	27,0	40,0	27,0	1,07	25,0	23,20	18,0	33,0	18,0	0,73	25,0
20,80	18,0	34,0	18,0	1,07	17,0	23,40	30,0	41,0	30,0	1,00	30,0
21,00	19,0	35,0	19,0	0,93	20,0	23,60	60,0	75,0	60,0	3,13	19,0
21,20	23,0	37,0	23,0	1,07	22,0	23,80	31,0	78,0	31,0	3,80	8,0
21,40	17,0	33,0	17,0	0,80	21,0	24,00	86,0	143,0	86,0	7,73	11,0
21,60	42,0	54,0	42,0	1,27	33,0	24,20	224,0	340,0	224,0	4,07	55,0
21,80	26,0	45,0	26,0	1,20	22,0	24,40	193,0	254,0	193,0	4,07	47,0
22,00	47,0	65,0	47,0	1,27	37,0	24,60	185,0	246,0	185,0	3,87	48,0
22,20	41,0	60,0	41,0	1,13	36,0	24,80	178,0	236,0	178,0	3,33	53,0
22,40	35,0	52,0	35,0	1,80	19,0	25,00	102,0	152,0	102,0	----	---
22,60	29,0	56,0	29,0	1,07	27,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P11

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0.90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- pagina : 1

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	---	---	---	0,73	---	10,20	10,0	16,0	10,0	0,40	25,0
0,40	39,0	50,0	39,0	0,53	73,0	10,40	10,0	16,0	10,0	1,47	7,0
0,60	48,0	56,0	48,0	0,60	80,0	10,60	58,0	80,0	58,0	0,87	67,0
0,80	31,0	40,0	31,0	0,47	66,0	10,80	38,0	51,0	38,0	1,00	38,0
1,00	14,0	21,0	14,0	0,60	23,0	11,00	71,0	86,0	71,0	1,60	44,0
1,20	12,0	21,0	12,0	0,33	36,0	11,20	36,0	60,0	36,0	1,33	27,0
1,40	6,0	11,0	6,0	0,20	30,0	11,40	106,0	126,0	106,0	2,73	39,0
1,60	8,0	11,0	8,0	0,33	24,0	11,60	43,0	84,0	43,0	0,67	64,0
1,80	10,0	15,0	10,0	0,47	21,0	11,80	46,0	56,0	46,0	1,73	27,0
2,00	12,0	19,0	12,0	0,60	20,0	12,00	10,0	36,0	10,0	0,27	37,0
2,20	21,0	30,0	21,0	1,00	21,0	12,20	9,0	13,0	9,0	0,20	45,0
2,40	25,0	40,0	25,0	1,13	22,0	12,40	11,0	14,0	11,0	0,47	24,0
2,60	46,0	63,0	46,0	2,27	20,0	12,60	9,0	16,0	9,0	0,40	22,0
2,80	48,0	82,0	48,0	2,07	23,0	12,80	9,0	15,0	9,0	0,40	22,0
3,00	35,0	66,0	35,0	1,87	19,0	13,00	11,0	17,0	11,0	0,53	21,0
3,20	61,0	89,0	61,0	1,73	35,0	13,20	12,0	20,0	12,0	0,40	30,0
3,40	74,0	100,0	74,0	1,13	65,0	13,40	15,0	21,0	15,0	1,33	11,0
3,60	33,0	50,0	33,0	1,33	25,0	13,60	15,0	35,0	15,0	0,60	25,0
3,80	13,0	33,0	13,0	0,40	32,0	13,80	16,0	25,0	16,0	0,60	27,0
4,00	15,0	21,0	15,0	0,47	32,0	14,00	11,0	20,0	11,0	0,60	18,0
4,20	40,0	47,0	40,0	0,73	55,0	14,20	11,0	20,0	11,0	0,47	24,0
4,40	18,0	29,0	18,0	0,80	22,0	14,40	13,0	20,0	13,0	0,40	32,0
4,60	17,0	29,0	17,0	0,27	64,0	14,60	17,0	23,0	17,0	0,47	36,0
4,80	10,0	14,0	10,0	0,33	30,0	14,80	14,0	21,0	14,0	0,73	19,0
5,00	10,0	15,0	10,0	0,40	25,0	15,00	17,0	28,0	17,0	0,73	23,0
5,20	12,0	18,0	12,0	0,60	20,0	15,20	19,0	30,0	19,0	1,33	14,0
5,40	10,0	19,0	10,0	0,40	25,0	15,40	62,0	82,0	62,0	1,67	37,0
5,60	13,0	19,0	13,0	0,60	22,0	15,60	100,0	125,0	100,0	3,60	28,0
5,80	9,0	18,0	9,0	0,60	15,0	15,80	89,0	143,0	89,0	2,00	44,0
6,00	10,0	19,0	10,0	0,40	25,0	16,00	93,0	123,0	93,0	1,73	54,0
6,20	11,0	17,0	11,0	0,67	16,0	16,20	70,0	96,0	70,0	2,33	30,0
6,40	7,0	17,0	7,0	0,40	17,0	16,40	115,0	150,0	115,0	1,73	66,0
6,60	10,0	16,0	10,0	0,80	12,0	16,60	35,0	61,0	35,0	1,60	22,0
6,80	25,0	37,0	25,0	0,60	42,0	16,80	13,0	37,0	13,0	0,60	22,0
7,00	33,0	42,0	33,0	0,93	35,0	17,00	11,0	20,0	11,0	0,40	27,0
7,20	11,0	25,0	11,0	1,13	10,0	17,20	10,0	16,0	10,0	0,27	37,0
7,40	22,0	39,0	22,0	0,80	27,0	17,40	13,0	17,0	13,0	0,33	39,0
7,60	46,0	58,0	46,0	0,60	77,0	17,60	9,0	14,0	9,0	0,53	17,0
7,80	52,0	61,0	52,0	1,07	49,0	17,80	16,0	24,0	16,0	0,87	18,0
8,00	32,0	48,0	32,0	0,67	48,0	18,00	19,0	32,0	19,0	0,80	24,0
8,20	21,0	31,0	21,0	0,67	31,0	18,20	17,0	29,0	17,0	0,73	23,0
8,40	8,0	18,0	8,0	0,27	30,0	18,40	18,0	29,0	18,0	0,80	22,0
8,60	10,0	14,0	10,0	0,40	25,0	18,60	17,0	29,0	17,0	0,73	23,0
8,80	12,0	18,0	12,0	0,47	26,0	18,80	17,0	28,0	17,0	0,87	20,0
9,00	13,0	20,0	13,0	0,67	19,0	19,00	16,0	29,0	16,0	0,87	18,0
9,20	13,0	23,0	13,0	0,60	22,0	19,20	39,0	52,0	39,0	1,07	37,0
9,40	15,0	24,0	15,0	0,47	32,0	19,40	22,0	38,0	22,0	1,07	21,0
9,60	13,0	20,0	13,0	0,60	22,0	19,60	20,0	36,0	20,0	0,60	33,0
9,80	11,0	20,0	11,0	0,53	21,0	19,80	25,0	34,0	25,0	0,80	31,0
10,00	12,0	20,0	12,0	0,40	30,0	20,00	19,0	31,0	19,0	0,80	24,0

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann ø = 35.7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

PROVA PENETROMETRICA STATICA
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT P11

2.010496-109

- committente : Privato
- lavoro : Piano di lottizzazione
- località : Dogaletto
- note : preforo 0,40 m

- data : 25/10/2005
- quota inizio : 0,90 m s.l.m.
- prof. falda : -1,10 m da quota inizio
- pagina : 2

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
20,20	24,0	36,0	24,0	1,07	22,0	22,80	20,0	34,0	20,0	0,33	60,0
20,40	22,0	38,0	22,0	0,93	24,0	23,00	31,0	36,0	31,0	1,00	31,0
20,60	25,0	39,0	25,0	0,87	29,0	23,20	27,0	42,0	27,0	1,33	20,0
20,80	25,0	38,0	25,0	0,87	29,0	23,40	27,0	47,0	27,0	1,93	14,0
21,00	20,0	33,0	20,0	0,87	23,0	23,60	28,0	57,0	28,0	1,60	17,0
21,20	18,0	31,0	18,0	1,40	13,0	23,80	34,0	58,0	34,0	0,80	42,0
21,40	23,0	44,0	23,0	1,07	22,0	24,00	121,0	133,0	121,0	3,27	37,0
21,60	43,0	59,0	43,0	2,07	21,0	24,20	131,0	180,0	131,0	3,93	33,0
21,80	27,0	58,0	27,0	1,60	17,0	24,40	188,0	247,0	188,0	3,60	52,0
22,00	36,0	60,0	36,0	1,20	30,0	24,60	202,0	256,0	202,0	4,67	43,0
22,20	37,0	55,0	37,0	1,60	23,0	24,80	186,0	256,0	186,0	3,00	62,0
22,40	28,0	52,0	28,0	1,00	28,0	25,00	151,0	196,0	151,0	---	---
22,60	25,0	40,0	25,0	0,93	27,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo da 10 t - (con anello allargatore) -
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

TAB. A

Caratteristiche del penetrometro statico

Prova C.P.T. (Cone Penetration Test)

▪ Penetrometro con dispositivo di spinta da 10 t		
▪ punta tipo Begemann		
▪ ancoraggi elicoidali e zavorra		
▪ diametro di base del cono	= 35,7	mm
▪ angolo apertura cono	= 60	gradi
▪ lunghezza aste	= 1	m
▪ diametro esterno aste	= 36	mm
▪ intervallo di lettura	= 20	cm
▪ superficie della punta	= 10	cm ²
▪ superficie manicotto laterale	= 150	cm ²
▪ infissione a velocità costante	= 2	cm/sec

STRATIGRAFIA		Denominazione: S1	
Località: Oriago		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: carotaggio continuo	
Data: gennaio 1995		Quota s.l.m. (m): 3,39 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): 1,50		Profondità (m): 5,00	



Scala 1:50	Profondita'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	1.75	1.75		limo sabbioso debolmente argilloso, col. giallastro				1.50
1.0				argilla limosa, con resti vegetali, col. grigio				
1.5								
2.0	2.70	0.95		argilla limosa, con resti vegetali, col. grigio				
2.5				argilla, col. grigio				
3.0	5.00	2.30		argilla, col. grigio				
3.5								
4.0								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm2
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm2

Assistente: dr.geol. C. Fornaro

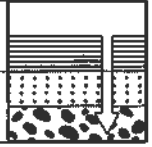
STRATIGRAFIA		Denominazione: S2	
Località: Mira		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: carotaggio continuo	
Data: 1993		Quota s.l.m. (m): 3.50 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5,00	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
	0.5	0.40		terreno vegetale				
	1.0	0.50		limo sabbioso, col. marrone				
	1.10	0.20		sabbia fine				
	1.5	0.45		argilla limosa con resti vegetali, col. nocciola				
	2.0	0.55		sabbia fine				
	2.5	0.05		limo sabbioso				
	3.0	0.75		sabbia fine e media				
	3.5	1.90		argilla con frustoli di materiale organico, col. nero				
	5.0	0.20		argilla, col. grigio				
	5.5							
	6.0							
	6.5							
	7.0							
	7.5							
	8.0							

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S3	
Località: Mira		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: carotaggio continuo	
Data: 1993		Quota s.l.m. (m): 3.50 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5,00	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.40	0.40		terreno vegetale				
1.0	0.95	0.55		sabbia fine, col. nocciola				
1.5	1.45	0.50		argilla con limo e sabbia, con frustoli organici				
2.0	2.25	0.80		argilla debolmente limosa, col. nocciola				
2.5	3.65	1.40		argilla, col. grigio				
3.5	4.10	0.45		limo sabbioso				
4.0	4.55	0.45		argilla limosa				
4.5	4.75	0.20		limo argilloso				
5.0	5.00	0.25		argilla, col. grigio				
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

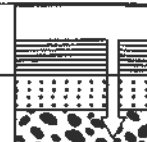
STRATIGRAFIA		Denominazione: S4	
Località: Borbiago		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: carotaggio continuo	
Data: 06/09/93		Quota s.l.m. (m): 3.00 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): 1.60		Profondità (m): 3.50	



Scala 1:50	Profondita'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	1.00	1.00		limo argilloso debolmente sabbioso, col. nocciola				
1.0								
1.5	1.60	0.60		argilla limosa, col. nocciola				
2.0								
2.5	2.20	0.60		sabbia medio fine o fine limosa, col. grigio				
3.0								
3.5	3.50	1.30		limo sabbioso, col. grigio				
4.0								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm2
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm2

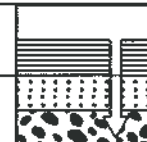
STRATIGRAFIA		Denominazione: S6	
Località: Mira - Case Giare		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: trivella manuale o a motore elicoidale	
Data: 24/10/91		Quota s.l.m. (m): 1.50 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 3.90	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.90	0.90		sabbia medio fine, col. marrone chiaro				
1.0				sabbia debolmente limosa, col. grigio				
1.5	1.40							
2.0								
2.30								
2.5	2.50	0.20		argilla, col. grigio				
3.0	3.00	0.50		torba, col. nero				
3.5	3.90	0.90		argilla limosa, col. grigio scuro				
4.0								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

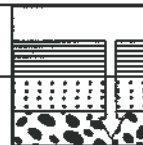
STRATIGRAFIA		Denominazione: S7	
Località: Mira - Cà Gusson		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: trivella manuale o a motore elicoidale	
Data: 24/10/91		Quota s.l.m. (m): 0.90 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 3.90	



Scala 1:50	Profondità	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	2.00	2.00		sabbia media, col. grigio marone				
1.0								
1.5								
2.0	0.30		argilla, col. grigio					
2.30								
2.5	0.20		torba					
2.50	1.40		argilla con caranto, col. grigio azzurra					
3.0								
3.5								
4.0								
3.90								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

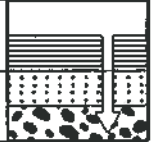
STRATIGRAFIA		Denominazione: S10	
Località: Piazza Vecchia		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 01/04/95		Quota s.l.m. (m): 0.10 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5.00	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda	
0.5	0.40	0.40		argilla debolmente limosa con presenza di sostanza organica, col. marrone					
1.0	1.00	0.60		limo argilloso con concrezioni carbonatiche, col. nocciola con fiamme ocra					
1.5	1.40	0.40		limo debolmente argilloso e debolmente sabbioso, col. grigio azzurro					
2.0		3.60		sabbia media e medio fine debolmente limosa, col. grigio					
2.5									
3.0									
3.5									
4.0									
4.5									
5.0	5.00								
5.5									
6.0									
6.5									
7.0									
7.5									
8.0									

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S12	
Località: Malcontenta		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 28/05/97		Quota s.l.m. (m): 1.00 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 4.10	



Scala 1:50	Profondità	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.70	0.70		massello stradale e riporto				
1.0		1.60		limo sabbioso, col. avana				
1.5								
2.0								
2.30	0.40				sabbia, col. grigio azzurra			
2.70	0.80		limo sabbioso, col. grigio					
3.0								
3.5	0.60		limo argilloso, col. avana con varvatures grigio azzurro					
4.0								
4.10								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

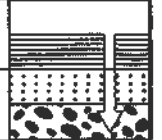
- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S13	
Località: Via Bastiette		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: sondaggio a distruzione di nucleo	
Data: 16/06/93		Quota s.l.m. (m): 0.80 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 15.00	

Scala 1:200	Profondità	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
1	1.90	1.90		argilla con qualche raro nodulo calcareo, col. grigio chiaro con sfumature nocciola				
2								
3	3.00	1.10		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio con punti neri				
4								
5								
6	5.30	2.30		argilla debolmente limosa, col. grigio chiaro con punti neri				
7								
8	6.50	1.20		sabbia medio fine debolmente limosa con resti vegetali, col. grigio chiaro				
9								
10	8.70	2.20		argilla debolmente limosa col. grigio chiaro con punti neri, intercalata da livelli decimetrici di sabbia debolmente limosa				
11								
12	9.20	0.50		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio chiaro				
13								
14	13.20	4.00		argilla debolmente limosa col. grigio chiaro con punti neri, intercalata da livelli di sabbia limosa e livelli decimetrici di resti vegetali in fase di decomposizione				
15								
16	15.00	1.80		sabbia medio fine e grossa a tratti debolmente limosa, col. grigio scuro				
17								
18								
19								
20								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

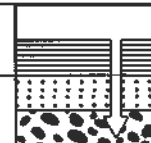
STRATIGRAFIA		Denominazione: S15	
Località: Sabbiona		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: trivella manuale o motore elicoidale	
Data: 14/03/93		Quota s.l.m. (m): 2.80 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 3.90	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.30	0.30		limo sabbioso, col. bruno nocciola				
1.0	0.80	0.50		limo sabbioso, col. nocciola				
1.5	0.80	0.80		limo sabbioso con frammenti di conchiglie al tetto, col. grigio scuro				
2.0	1.60	0.60		sabbia medio fine limosa, col grigio				
2.5	2.20	1.70		argilla limosa, col. grigio, a partire da 2.70 m dal p.c. col. grigio chiaro con screziature nocciola e oca				
3.0								
3.5								
4.0	3.90							
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

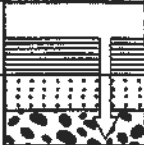
- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²









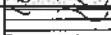
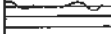
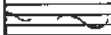




STRATIGRAFIA		Denominazione: S16	
Località: Riscossa		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: trivella manuale o motore elicoidale	
Data: 16/08/90		Quota s.l.m. (m): 2.40 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 4.80	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
	0.50	0.40		terreno agrario				
	0.60	0.20		limo debolmente sabbioso				
	0.80	0.20		limo debolmente sabbioso con presenza di frustoli carboniosi e tracce di ossidazione				
	1.00	0.20		limo argilloso				
	1.30	0.30		limo argilloso con noduli di ossidazione e frustoli carboniosi, col. marrone nocciola				
	1.50	0.20		limo argilloso, col. marrone nocciola				
	1.70	0.20		limo argilloso con noduli di caranto, col. ocra				
	2.00	0.40		argilla sabbiosa, col. ocra				
	2.10	0.40		argilla con tracce di ossidazione, resti di conchiglie e verso il basso presenza di frustoli carboniosi, col. nocciola				
	2.50	0.40		argilla con presenza di frustoli carboniosi, col. grigio				
	3.00	1.00		argilla, col. grigio				
	3.50	0.30		argilla, col. grigio				
	4.00	0.20		argilla sabbiosa, col. grigio				
	4.20	0.20		argilla debolmente sabbiosa, col. grigio				
	4.50	0.60		argilla, col. grigio azzurra				
	5.00	4.80						
	5.50							
	6.00							
	6.50							
	7.00							
	7.50							
	8.00							

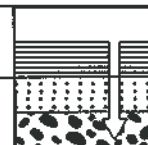
- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm2
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm2

STRATIGRAFIA		Denominazione: S17	
Località: Passarella Canale Tagli - sponda destra		Comune: Mira	
Committente: Amm. Comunale Mira		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: /	Quota s.l.m. (m): 5.30 m s.l.m.		
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata	Profondità (m): 23.00		

Scala 1:200	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
1	1.00	1.00		riporto ghiaioso				
2	1.70	0.70		riporto di sabbia e ghiaio				
3	3.00	1.30		sabbia fine limosa				
4	3.40	0.40		argilla limosa, col. giallastro				
5	5.80	2.40		sabbia molto fine con tracce di torba, col. giallastro				
6	7.50	1.70		sabbia molto fine limosa, con torba all'inizio, col. grigio				
7	9.20	1.70		argilla limosa con tracce di torba				
8	10.90	3.00		argilla limosa con tracce di torba				
9	12.60	3.00		sabbia fine e media, col. grigio				
10	14.30	4.00		argilla limosa con torba diffusa				
11	16.00	1.90		sabbia molto fine con rare intercalazioni di limo o argilla, col. grigio				
12	17.70	1.90		sabbia molto fine con rare intercalazioni di limo o argilla, col. grigio				
13	19.40	3.60		sabbia molto fine con rare intercalazioni di limo o argilla, col. grigio				
14	21.10	3.00		sabbia grossa, col. grigio scuro				
15	22.80	3.00		sabbia grossa, col. grigio scuro				
16	23.00							
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S18	
Località: Cazzago di Pianiga		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 01/03/95		Quota s.l.m. (m): 3.70 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5.00	



Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
	0.5	0.50		limo argilloso con sostanze organiche al tetto e concrezioni carbonatiche al letto, col. da marrone a nocciola				
	1.0	0.30		sabbia fine con limo, col. nocciola				
	1.5	1.10		limo argilloso con concrezioni carbonatiche, col. nocciola				
	2.0	0.10		sabbia media limosa, col. ocre				
	2.00	0.20		limo argilloso, col. da ocre a grigio				
	2.20	0.80		sabbia medio fine debolmente limosa con livelli centimetrici limoso argillosi, col. grigio				
	3.0	1.20		argilla debolmente limosa, col. grigio				
	4.0	0.80		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio				
	4.20	0.80		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio				
	4.5	0.80		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio				
	5.0	0.80		sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio				
	5.5							
	6.0							
	6.5							
	7.0							
	7.5							
	8.0							

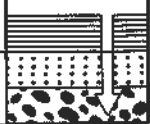
- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S19	
Località: Cava Ginestre		Comune: Mira	
Committente: privato		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 31/01/83		Quota s.l.m. (m): 3.80 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5.00	

Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda	
0.5	1.70	1.70		argilla limosa					
1.0									
1.5									
2.0	2.00	0.30		limo debolmente sabbioso					
2.5	3.00	1.00		argilla					
3.0									
3.20	3.20	0.20		argilla limosa					
3.5						argilla limosa, col. grigio			
4.0	5.00	1.80							
4.5									
5.0									
5.5									
6.0									
6.5									
7.0									
7.5									
8.0									

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

Assistente: dr. Stevan

STRATIGRAFIA		Denominazione: S20	
Località: Terza corsia autostrada VE-PD		Comune: Mira	
Committente: Autostrade VE-PD		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 19/09/88	Quota s.l.m. (m): 3.40 m s.l.m.		
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 25.50	

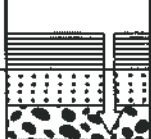
Scala 1:200	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
1	0.80	0.80		limo argilloso, col. nocciola				
2				sabbia fine debolmente limosa, col. nocciola				
3		3.80						
4								
5	4.60	0.70		argilla limosa, col. grigio				
6	5.30	0.70		sabbia fine limosa, col. grigio				
7	6.00	1.80		argilla limosa con veli sabbiosi, col. grigio				
8	7.80	1.20		limo sabbioso, col. grigio				
9	9.00	0.70		sabbia fine limosa, col. grigio				
10	9.70			argilla limosa con resti vegetali, col. grigio				
11		5.80						
12								
13								
14								
15								
16	15.50			sabbia medio fine debolmente limosa, col. grigio				
17		3.70						
18								
19								
20	19.20	1.80		limo argilloso con alternanze sabbiose e livelli torbosi, col. grigio				
21	21.00	0.70		sabbia fine limosa, col. grigio				
22	21.70			limo argilloso con alternanze sabbiose e livelli torbosi, col. grigio				
23		3.80						
24								
25								
26	25.50							
27								
28								
29								
30								


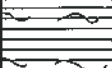
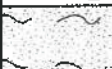



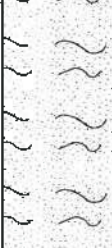
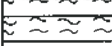





- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm2
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm2

STRATIGRAFIA		Denominazione: S21	
Località: Mira		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: trivella manuale o motore elicoidale	
Data: 14/01/97		Quota s.l.m. (m): 3.70 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 5.00	

Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.40	0.40		limo con sabbia, col. bruno nocciola				
1.0	0.90	0.90		sabbia medio fine limosa debolmente argillosa, col. da nocciola a grigio nocciola				
1.5	1.30	0.80		limo argilloso con livello di torba tra 1.70 e 1.90 m dal p.c., col. grigio				
2.0	2.10	1.10		limo sabbioso, col. grigio				
2.5	3.20	1.50		argilla con limo, col. grigio				
3.0	4.70	0.30		limo argilloso, col. grigio				
3.5	5.00							
4.0								
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S22	
Località: Mira - Via Teramo		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 01/02/94	Quota s.l.m. (m): 3.30 m s.l.m.		
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 22.00	

Scala 1:200	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
1	1.00	1.00		limo argilloso, col. nocciola				
2		2.20		argilla limosa, col. nocciola con lenti grigiastre				
3	3.20							
4		1.90		sabbia fine limosa, col. grigio				
5	5.10							
6	5.50	0.40		alternanze millimetriche e centimetriche di argilla limosa, limo argilloso e limo sabbioso				
7	6.10	0.60		limo argilloso con veli di limo sabbioso, col. grigio				
8				sabbia fine limosa				
9								
10								
11		9.00						
12								
13								
14								
15								
16	15.10							
17		2.40		limo argilloso debolmente sabbioso con veli e livelli di sabbia, col. grigio chiaro				
18	17.50							
19	17.70	0.20		sabbia medio fine debolmente limosa				
20	19.40	1.70		limo da debolmente argilloso ad argilloso, col. grigio				
21	19.90	0.50		sabbia fine limosa, col. grigio				
22	20.60	0.70		argilla con veli limosi ed un livello centimetrico di torba				
23	22.00	1.40		sabbia fine debolmente limosa, con lenti limoso sabbiose, col. grigio				
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

Assistente: dr. geol. Zanatta

STRATIGRAFIA		Denominazione: S23	
Località: Oriago		Comune: Mira	
Committente: Autostrade PD-VE		Metodo di perforazione: sondaggio a carotaggio continuo	
Data: 09/02/07		Quota s.l.m. (m): 3.40 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 30.00	

Scala 1:200	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
	1	0.70		terreno vegetale limoso debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. marrone				
	2	1.60		sabbia fine con limo, col. marrone chiaro				
	3	1.90		sabbia medio fine debolmente limosa, col. marrone				
	4	3.50		limo con argilla, presenza di livelli centimetrici di limo sabbioso, col. grigio chiaro				
	5	4.00		lacuna per campione Osterberg				
	6	4.60		argilla con limo con piccole ma frequenti inclusioni di torba, col. grigio chiaro. Presenti livelli di limo sabbioso (spessore max. 2 cm) ricchi in frammenti conchigliari				
	7	7.20		alternanze di livelli di limo argilloso debolmente sabbioso e sabbia fine con limo, col. grigio chiaro. Presenti inclusioni torbose				
	8	8.00		argilla con limo con rare e piccole inclusioni di torba, col. grigio chiaro. Presenti sporadici livelli (spessore max. 3 cm) di limo sabbioso/limo con sabbia fine				
	9	10.10		limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. grigio chiaro				
	10	10.50		limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. grigio chiaro				
	11	10.80		sabbia medio fine limosa, col. grigio chiaro				
	12	13.40		limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. grigio chiaro				
	13	13.50		lacuna per campione Osterberg				
	14	14.00		sabbia medio fine, col. grigio				
	15	14.40		limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. grigio chiaro				
	16	14.80		sabbia fine con limo, col. grigio chiaro				
	17	18.10		alternanze di livelli (spessore 5-10 cm) di argilla con limo, sabbia medio fine limosa, limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, col. grigio marrone				
	18	18.90		lacuna per campione Osterberg				
	19	19.30		limo argilloso debolmente sabbioso, presenti sporadiche lenti torbose, col. grigio chiaro con screziature marrone chiaro				
	20	20.80		limo con sabbia fine, col. grigio chiaro				
	21	21.40		sabbia fine con limo, col. grigio chiaro. Presenza di un livello di torba a-morfa				
	22	23.30		limo sabbioso debolmente argilloso, col. grigio chiaro				
	23	24.00		limo argilloso debolmente sabbioso, col. grigio chiaro				
	24	24.80		limo torboso debolmente argilloso, col. marrone scuro. Livello di torba al tetto				
	25	24.80		sabbia fine con limo, col. grigio chiaro				
	26	25.10		limo argilloso con sporadici livelli di limo sabbioso (spessore max. 3 cm), col. grigio chiaro. Presenza di un livello di argilla torbosa, col. marrone scuro, nero				
	27	25.90		argilla debolmente limosa debolmente torbosa, col. grigio				
	28	28.20		limo sabbioso, col. grigio chiaro				
	29	28.60		sabbia fine con limo, col. grigio chiaro				
	30	29.00		sabbia medio fine, col. grigio				
	31	29.60						
	32	29.60						
	33	30.00						
	34							
	35							

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

STRATIGRAFIA		Denominazione: S26	
Località: Mira - Piazza Vecchia		Comune: Mira	
Committente: Provincia di Venezia		Metodo di perforazione: trivella manuale o a motore elicoidale	
Data: 27/05/93		Quota s.l.m. (m): 2.50 m s.l.m.	
Profondità falda da p.c. (m): non rilevata		Profondità (m): 4.90	

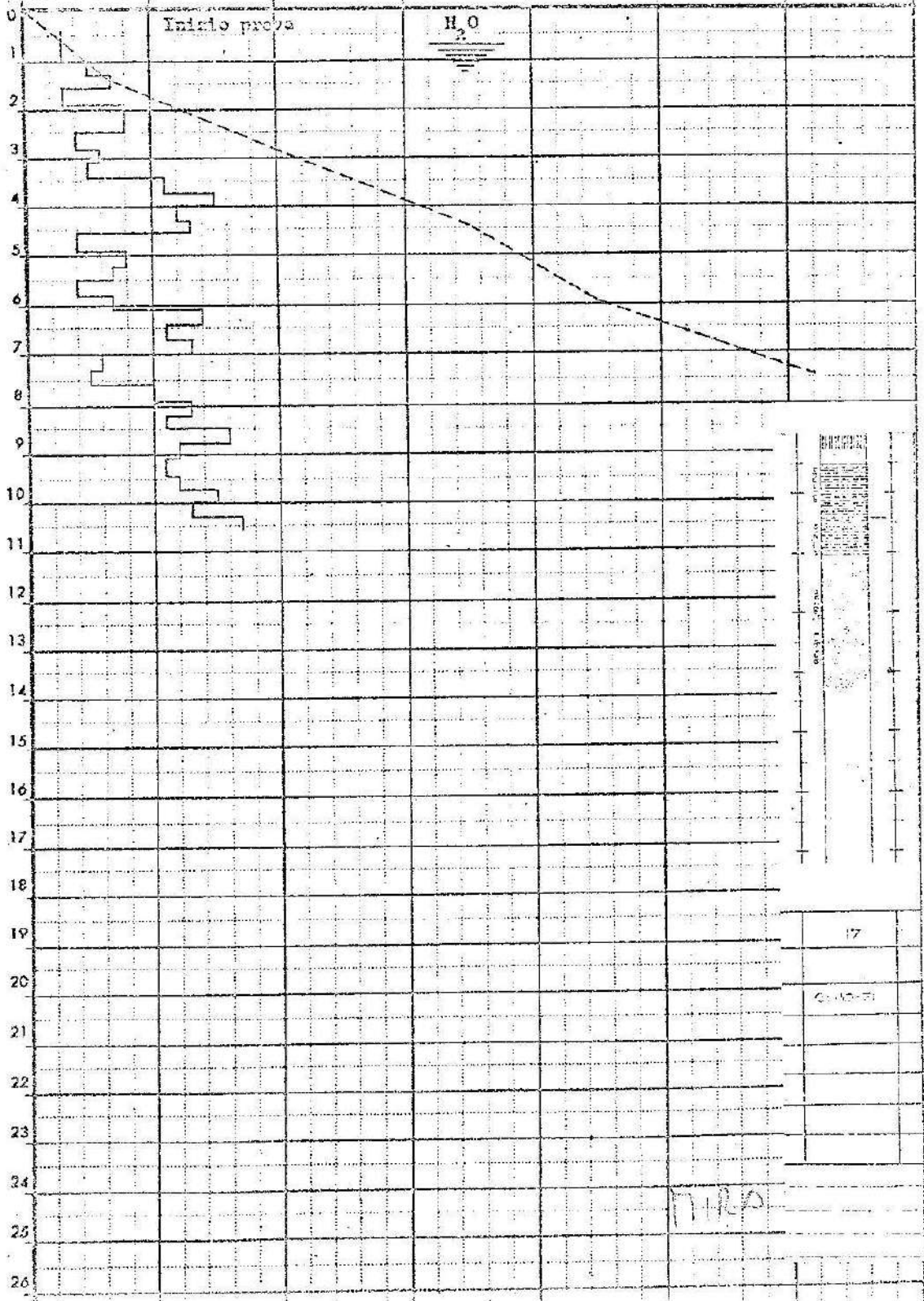
Scala 1:50	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Pen.	Vane Test	Campioni	Falda
0.5	0.30	0.30		limo sabbioso, col. bruno nocciola				
1.0	0.90	0.60		limo debolmente sabbioso, col. nocciola				
1.5	0.90	0.80		limo argilloso, col. grigio scuro, con frammenti di laterizi tra 1.40 e 1.60 m				
2.0	1.70	0.80		limo argilloso debolmente sabbioso				
2.5	2.70	1.00		limo argilloso debolmente sabbioso				
3.0	2.70	2.20		sabbia fine limosa, col. grigio				
3.5								
4.0								
4.5								
5.0	4.90							
5.5								
6.0								
6.5								
7.0								
7.5								
8.0								

- 1) La profondità è espressa in m
- 2) Il poket penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) Il torvane è espresso in Kg/cm²

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DI ... QUALITÀ MEDIA ...
 35

Penetrometro dinamico con asta isolata dal terraggio circostante - punta 60° Ø 51 mm - Mazza 73 Kg - Volata 75 cm

Tubazione di rivestimento Ø 48 mm - N = numero dei colpi per 30 centimetri di affondamento - m = metri di profondità
 0 2 4 6 8 10 20 30 40 50 60 70 m

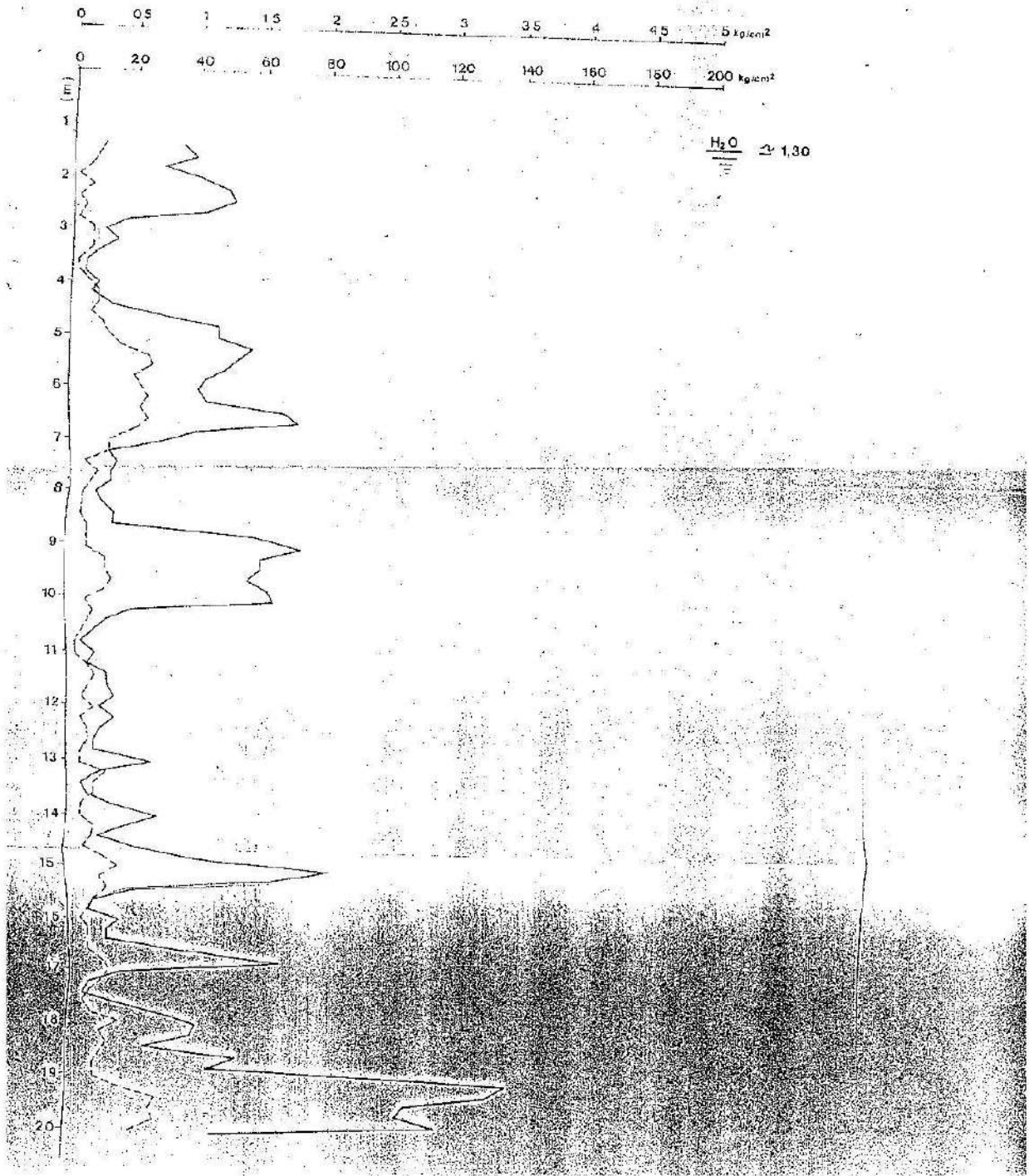


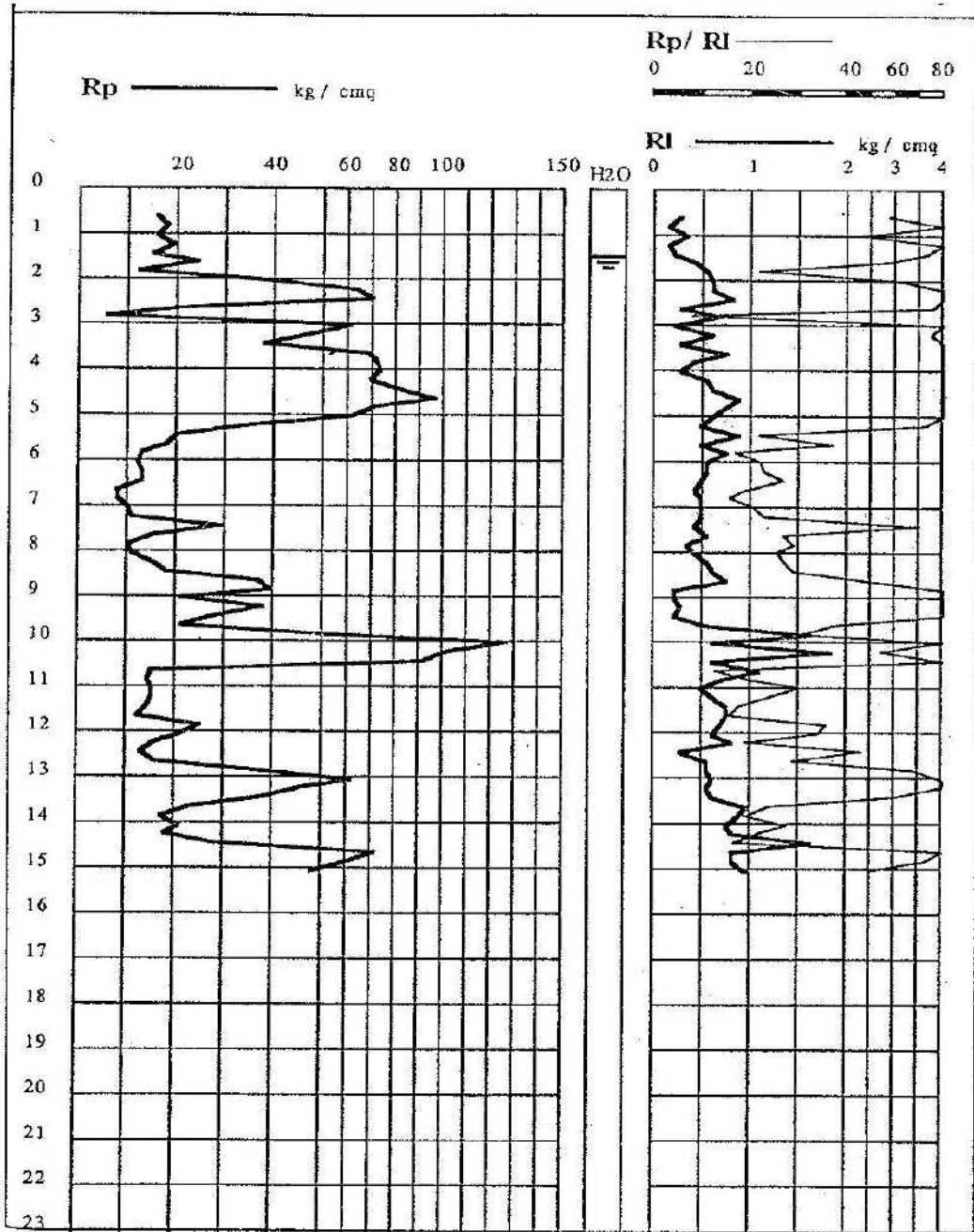
Cantiere NIRA (VF) Data 10/07/1984
Quota zero Piano Campagna

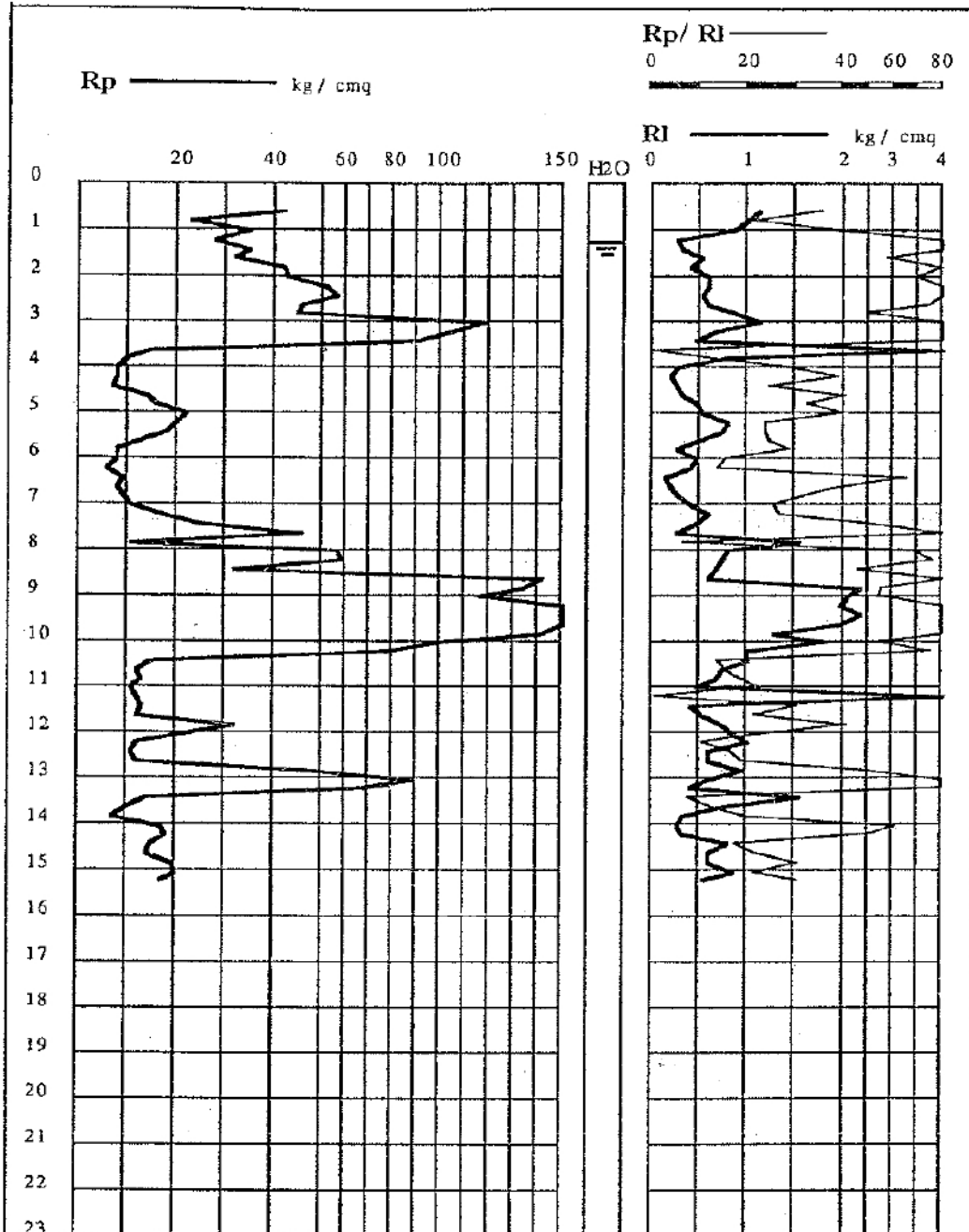
Prova n. 1

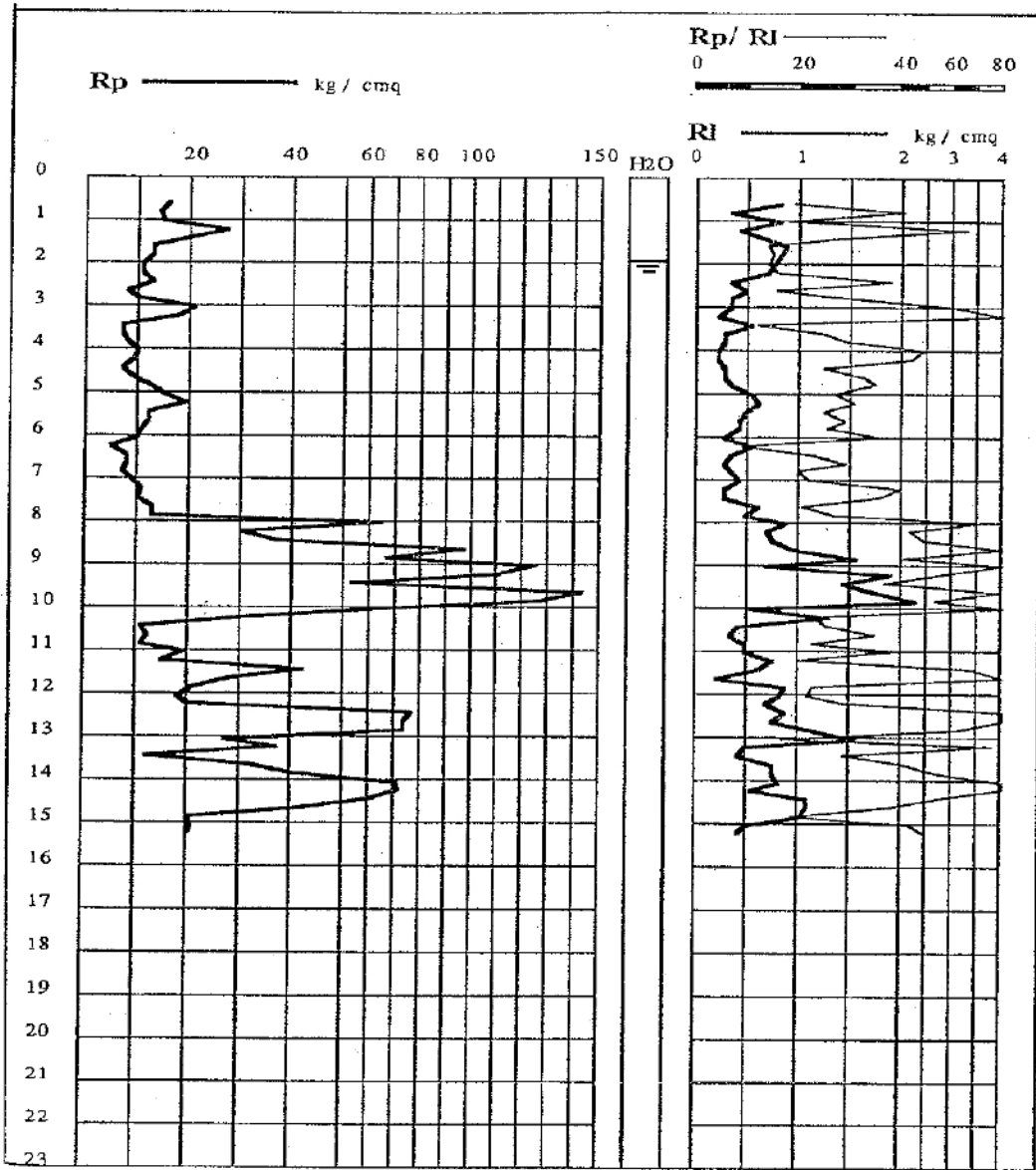
Resistenza laterale R_l 0-5 kg/cm² (---)

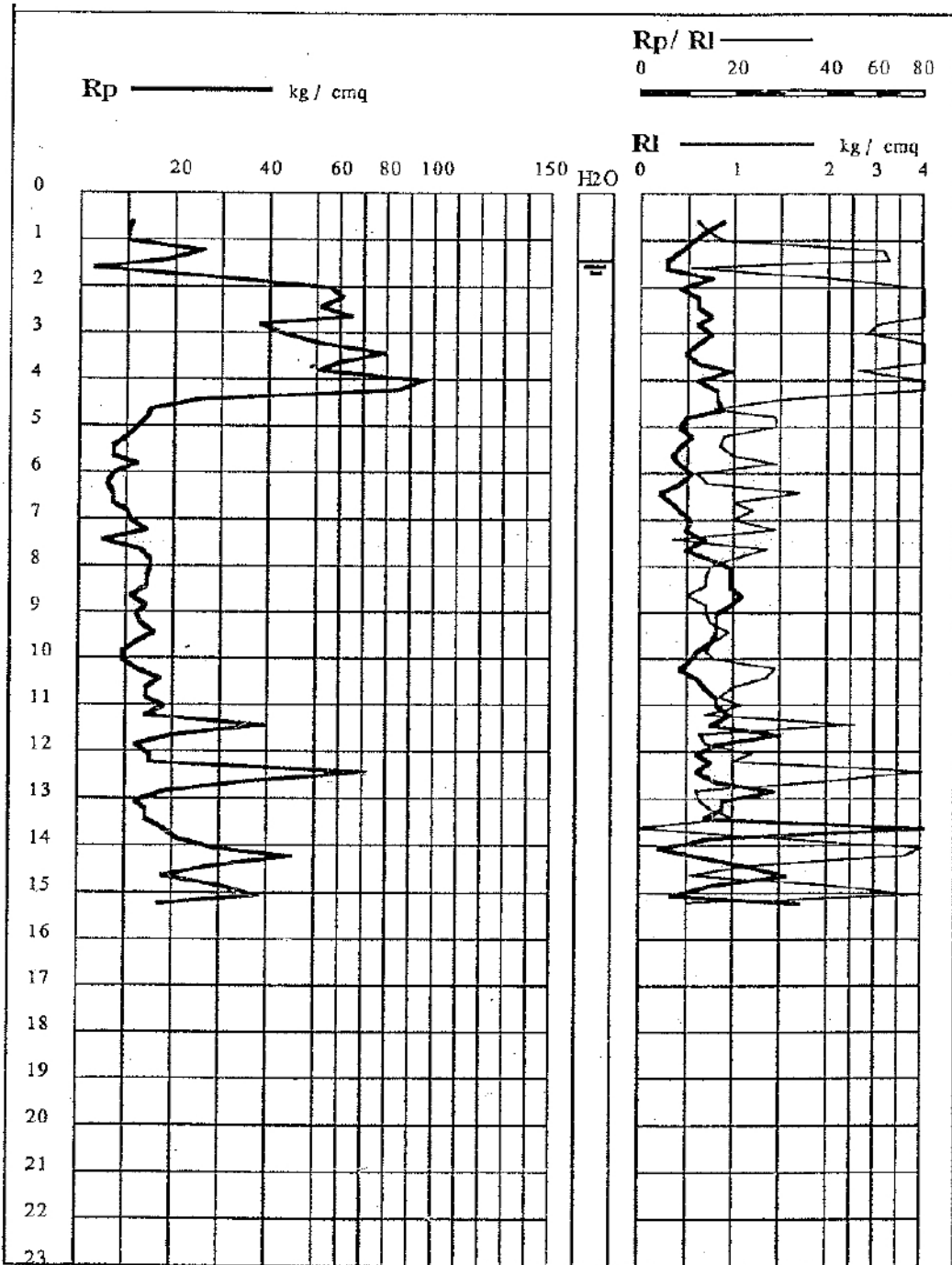
Resistenza alla punta R_p 0-200 kg/cm² (—)

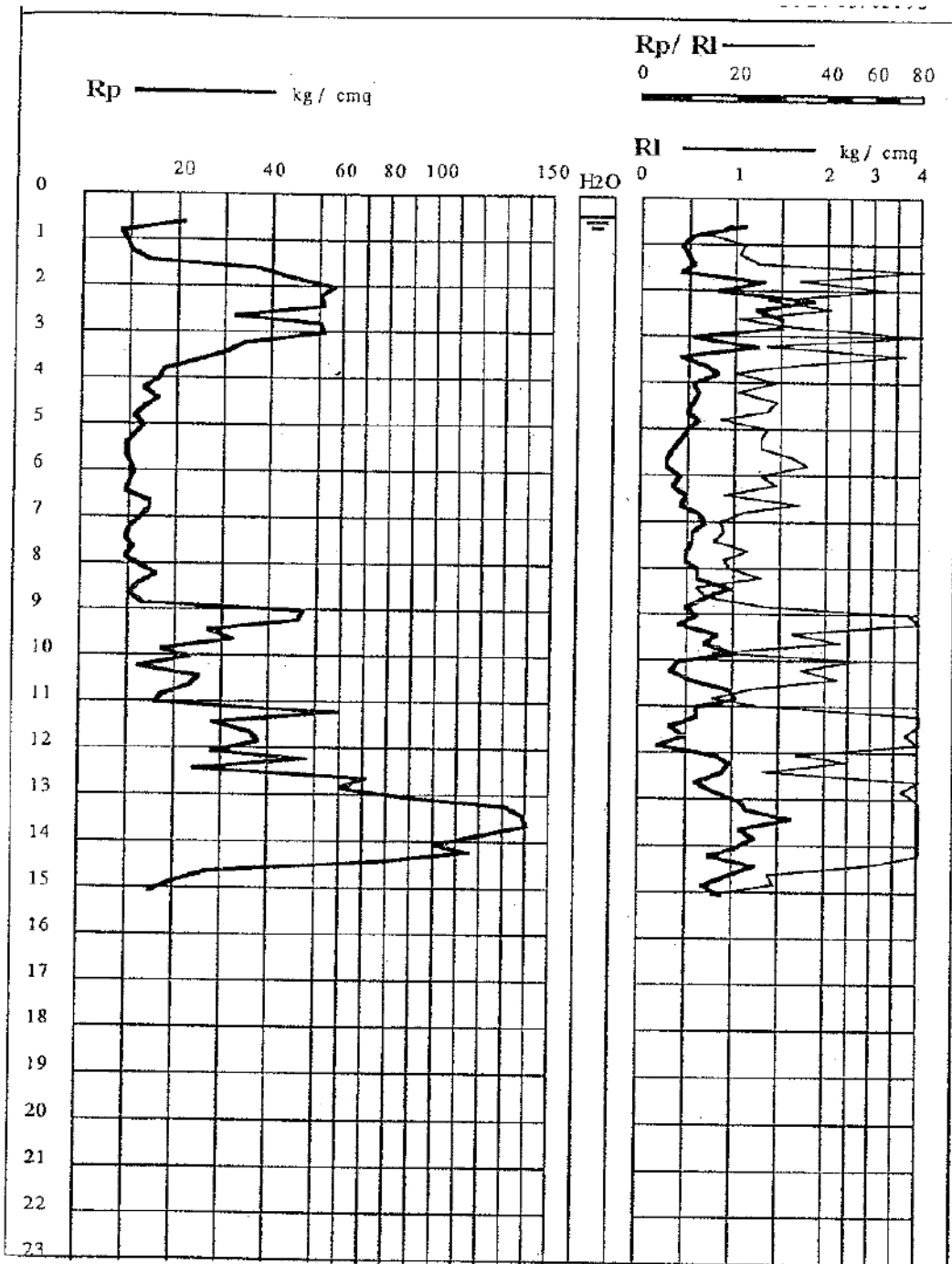


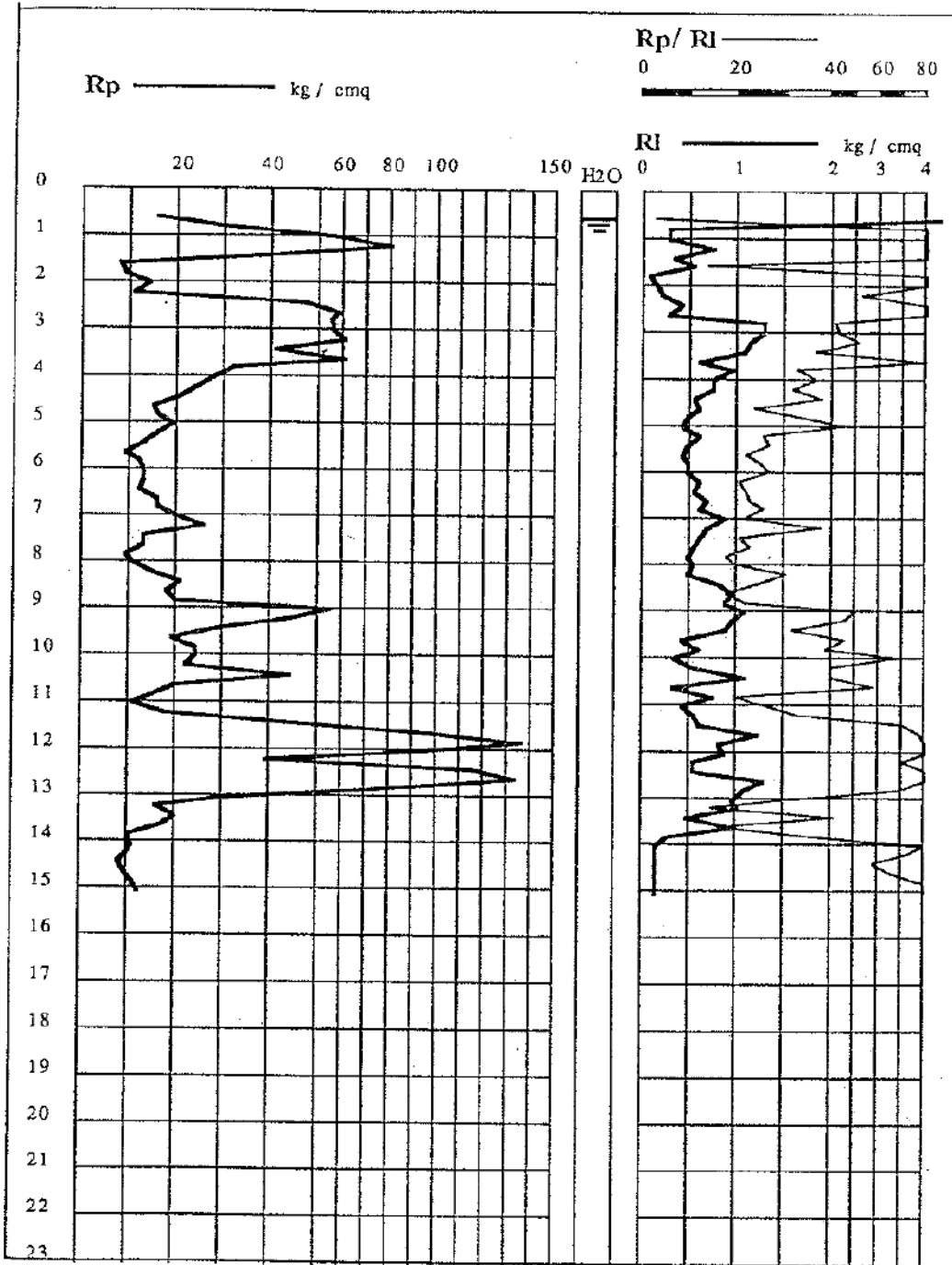


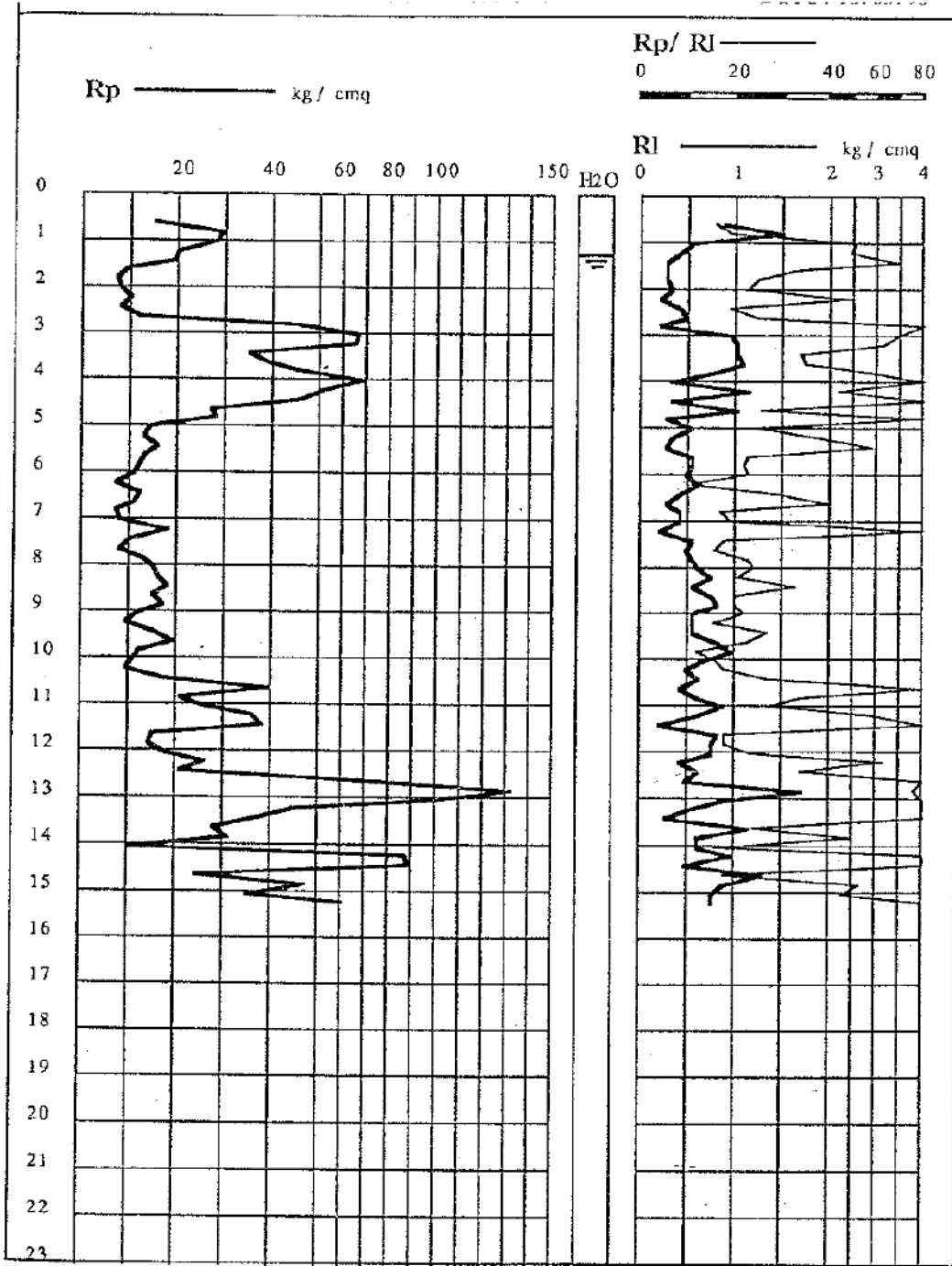












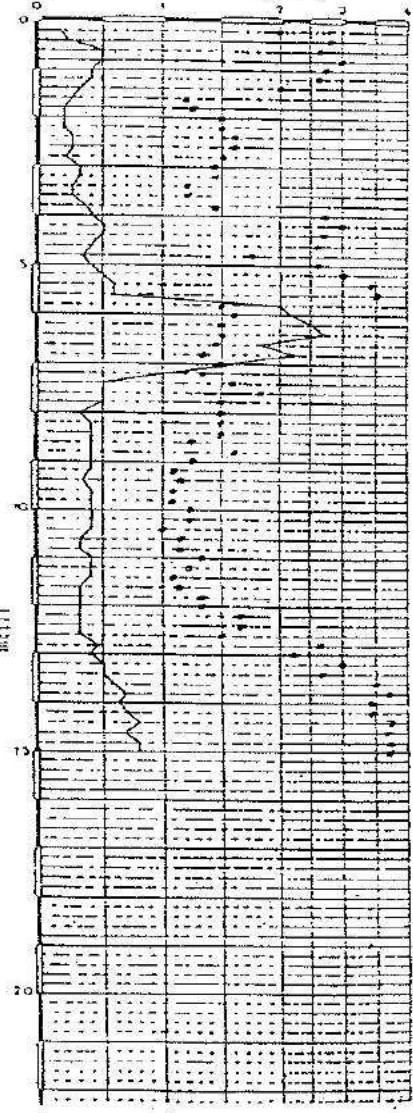
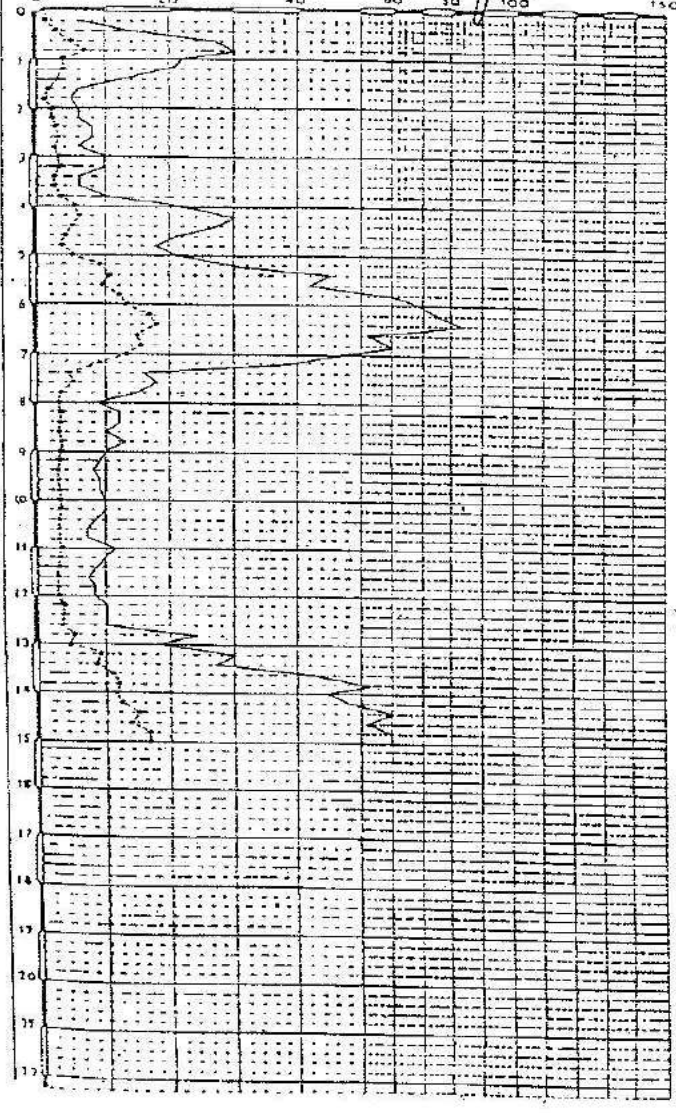
Ft 1g ORLINE 1000
1000 des. gouv. 1000000000

Rp/Rf 10

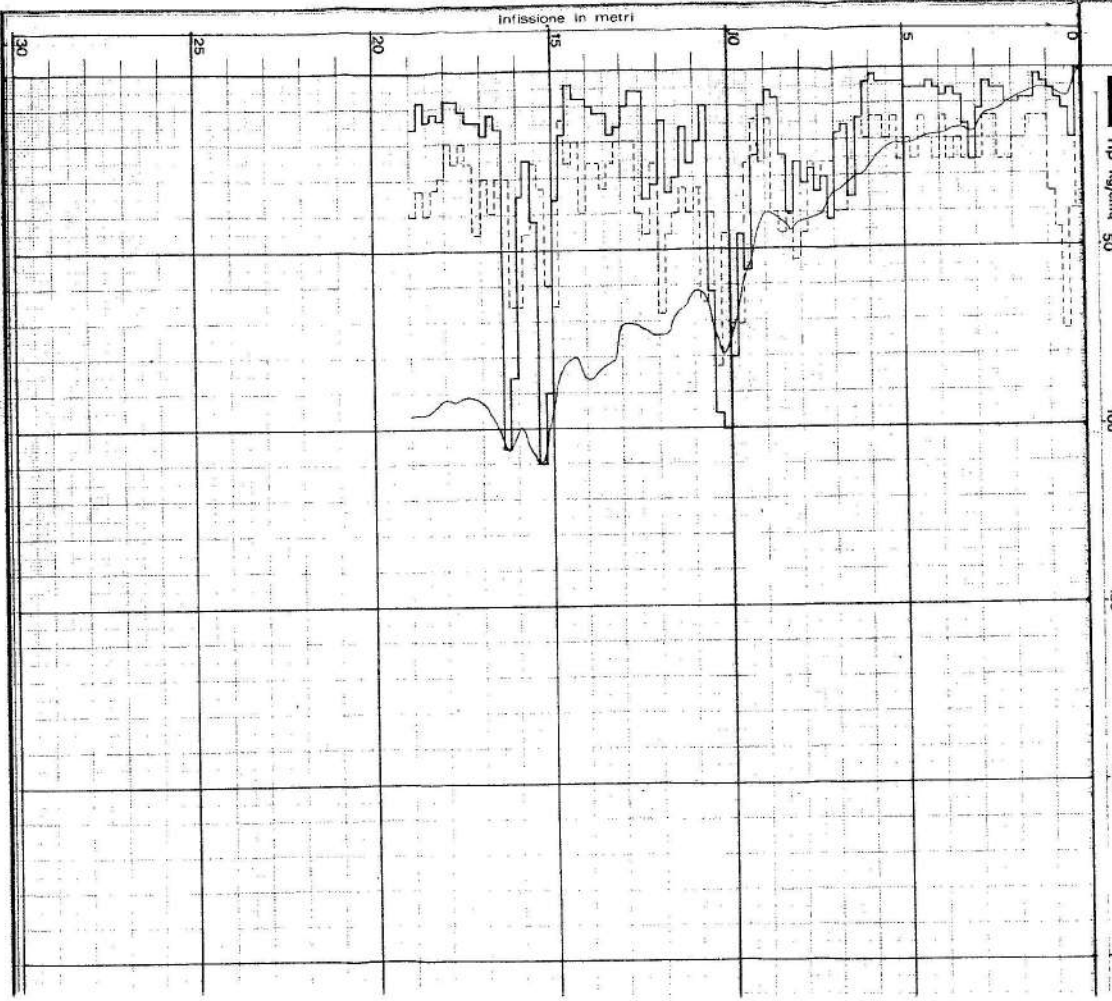
12666

Rp 1g/cm³
20 40 60 80 100 120

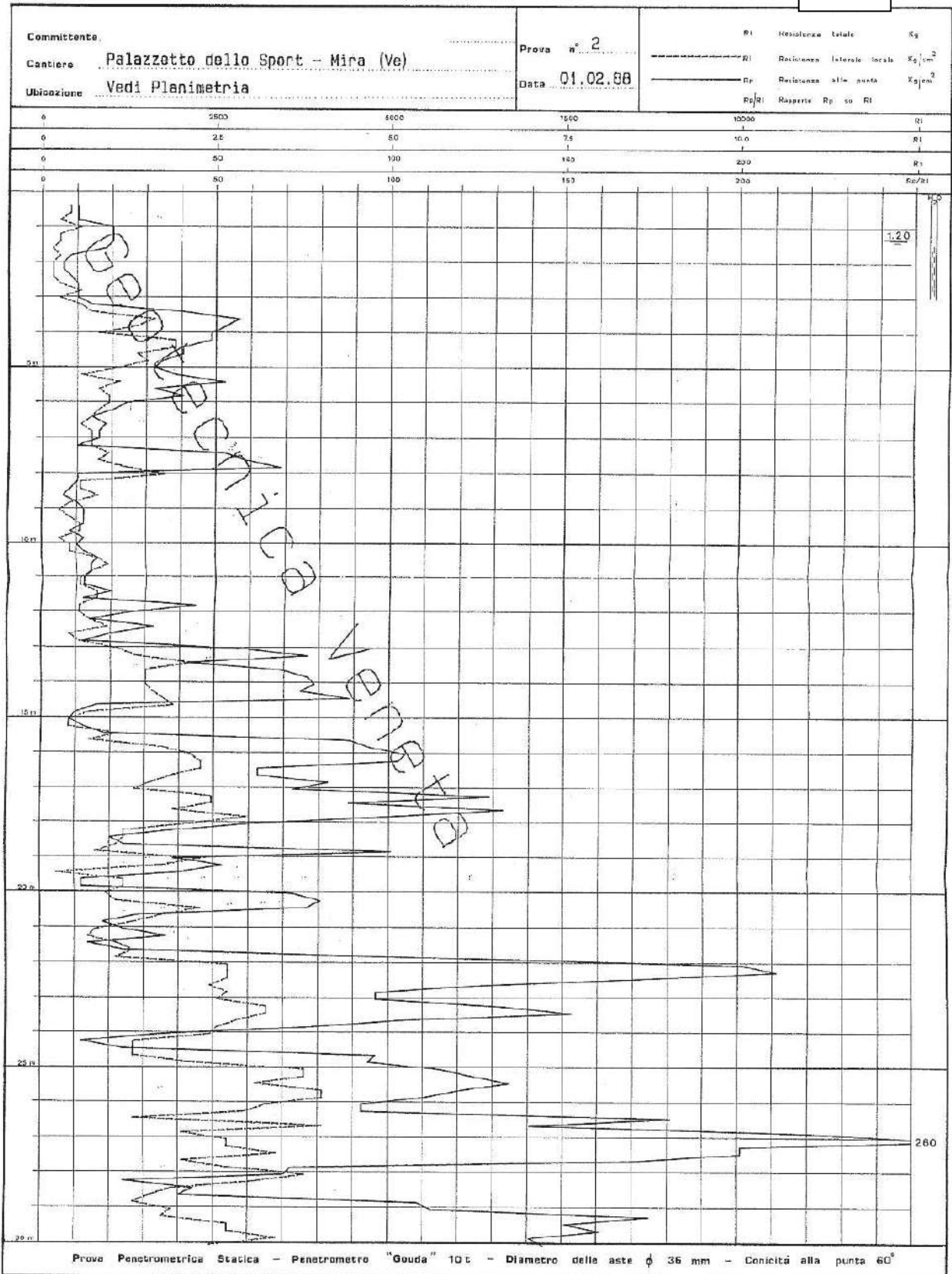
Rf 1g/cm³
0 1 2 3 4



12678



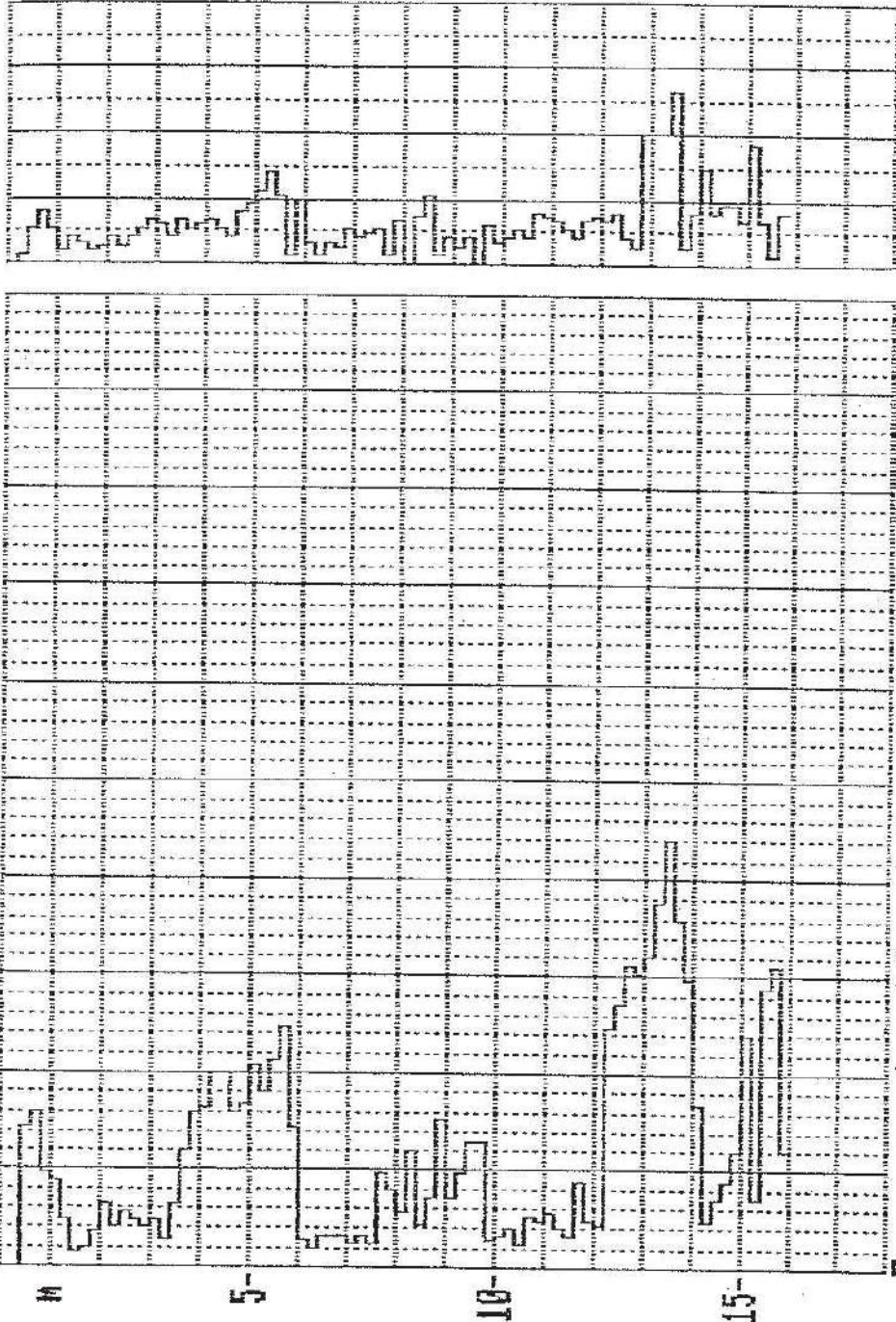
●●●●● Rp/Rl	50	100	150	200	250
— Rt Kg	2500	5000	7500	10000	12500
- - - Rl Kg/cm ²	1	2	3	4	5
— Rip Kg/cm ²	50	100	150	200	250



PROVA PENETROMETR. STATICA CPT
DIAGRAMMI DI RESISTENZA RZ-GP-89

data : 04/12/1991
quota inizio : 0.00
prof. faida = 1.00 m da quota inizio

RP 25 50 75 100 125 150 175 200 kg/cm² NL 1 2 3



Nit. RIC24-91

prova penetrometrica statica CPT 1 foglio 1

12892

Diagramma prova penetrometrica statica

COMITENTE:

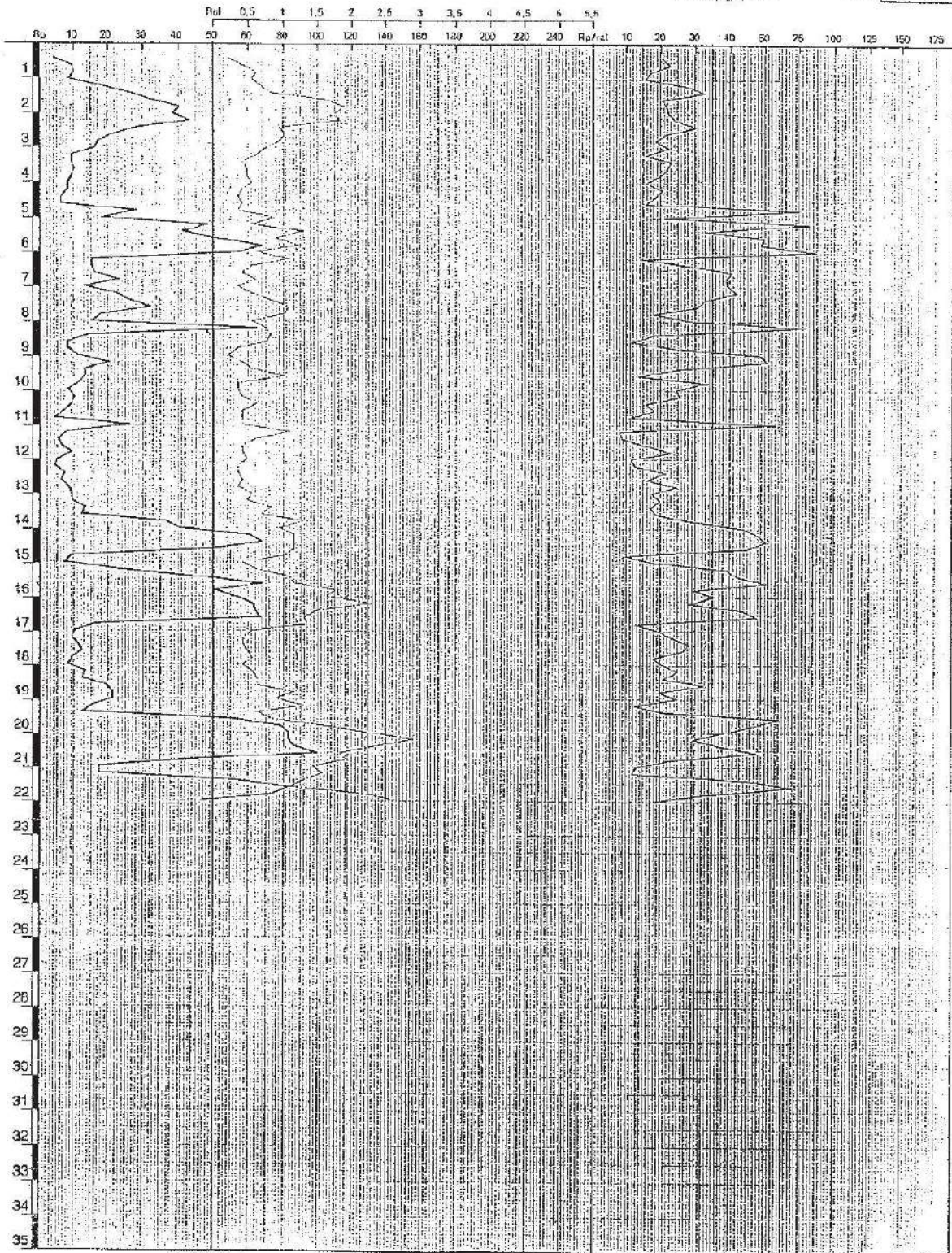
CANTIERE: MIRA - VE

DATA PROVA: 31 - 03 - 1992

12892

Per Resistenza di punta (kg/cm²)
Per Resistenza di punta (MPa/cm²)
Per Resist. Rappr. (kg/cm²)

C.P.T. N° 4

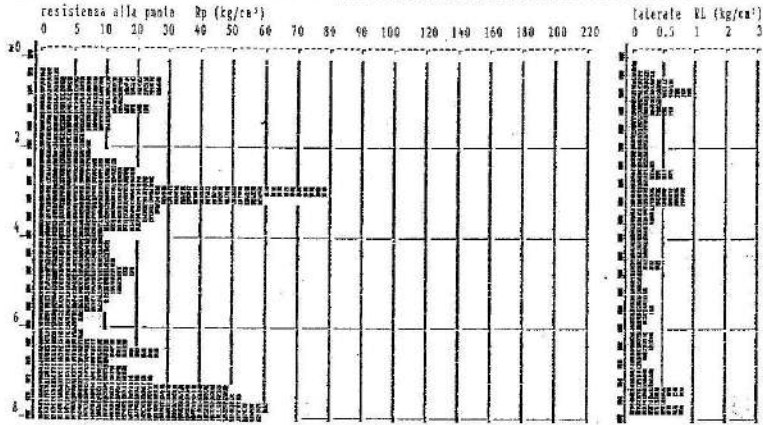


PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 3
 DIAGRAMMI DI RESISTENZA GPR-1-92

PENETROMETRO STATICO tipo GOMDA da 20 t
 Cantiere : P.d.L. mira residence
 Località : Mira

Data : 31/08/83
 quota inizio : p.c.
 prof. fondo : 1.98 m da quota inizio
 scala profondità = 1 : 100

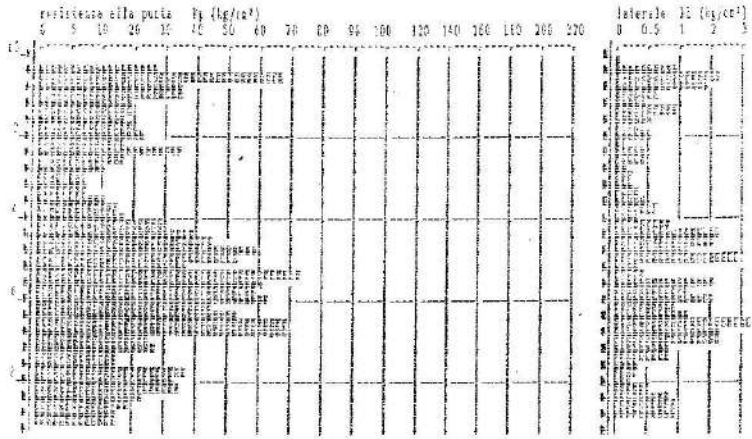
16182



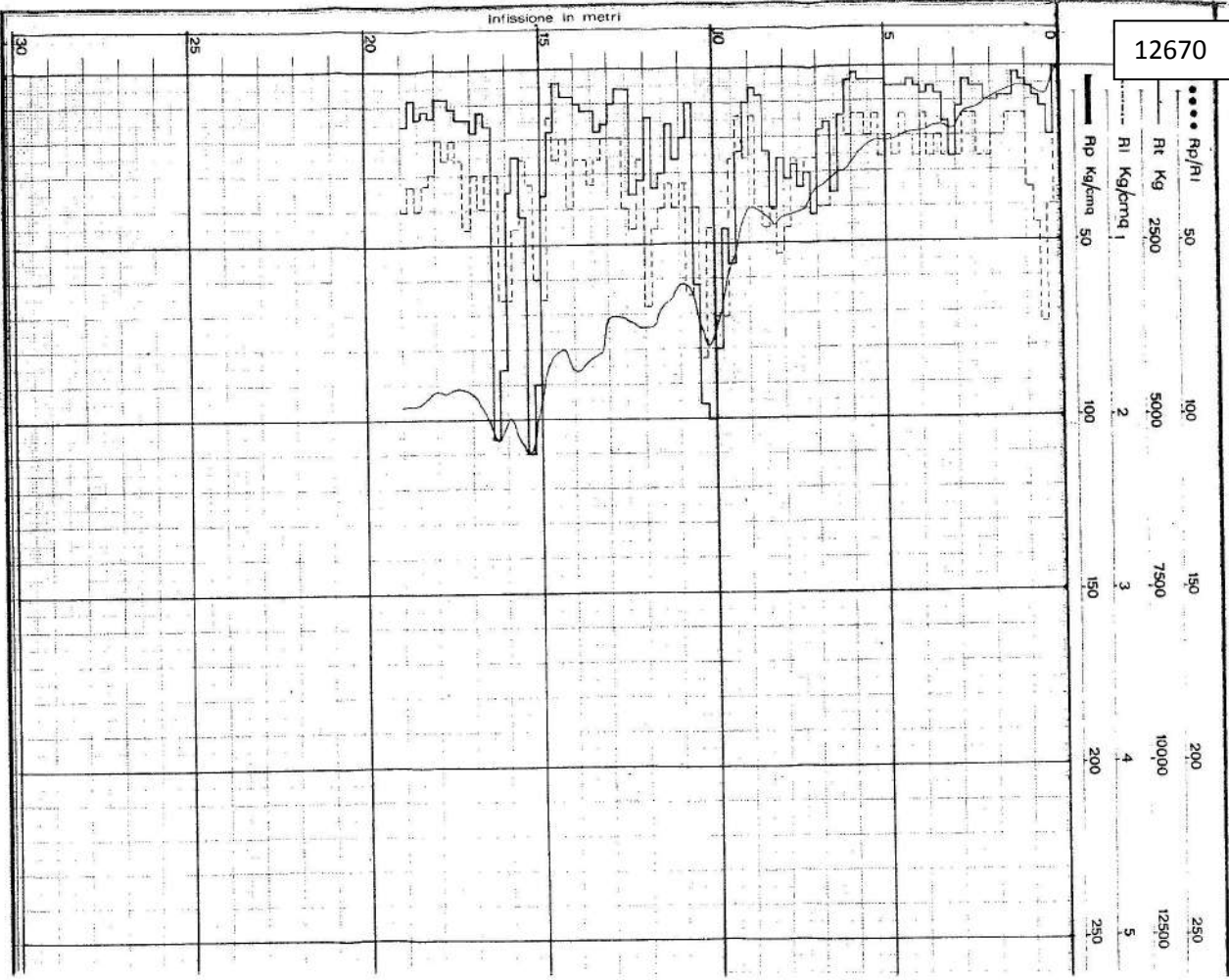
PROVA PENETROMETR. STATICA CPT 3
 DIAGRAMMI DI RESISTENZA 500-1-11

PROVINCIA DI ...
 Caricatore : ...
 Operatore : ...

data : ...
 quota iniziale : ...
 prof. fondo = ... da quota iniziale
 scala grafica : 1 : ...



12670



Infissione in metri

30

25

20

15

10

5

0

●●●● Rp/Rl 50 100 150 200 250
—— Rt Kg 2500 5000 7500 10000 12500
- - - - Rl Kg/cm² 1 2 3 4 5
Rp Kg/cm² 50 100 150 200 250

Completato: Dott. Ing. F. ZUANIER - Venezia

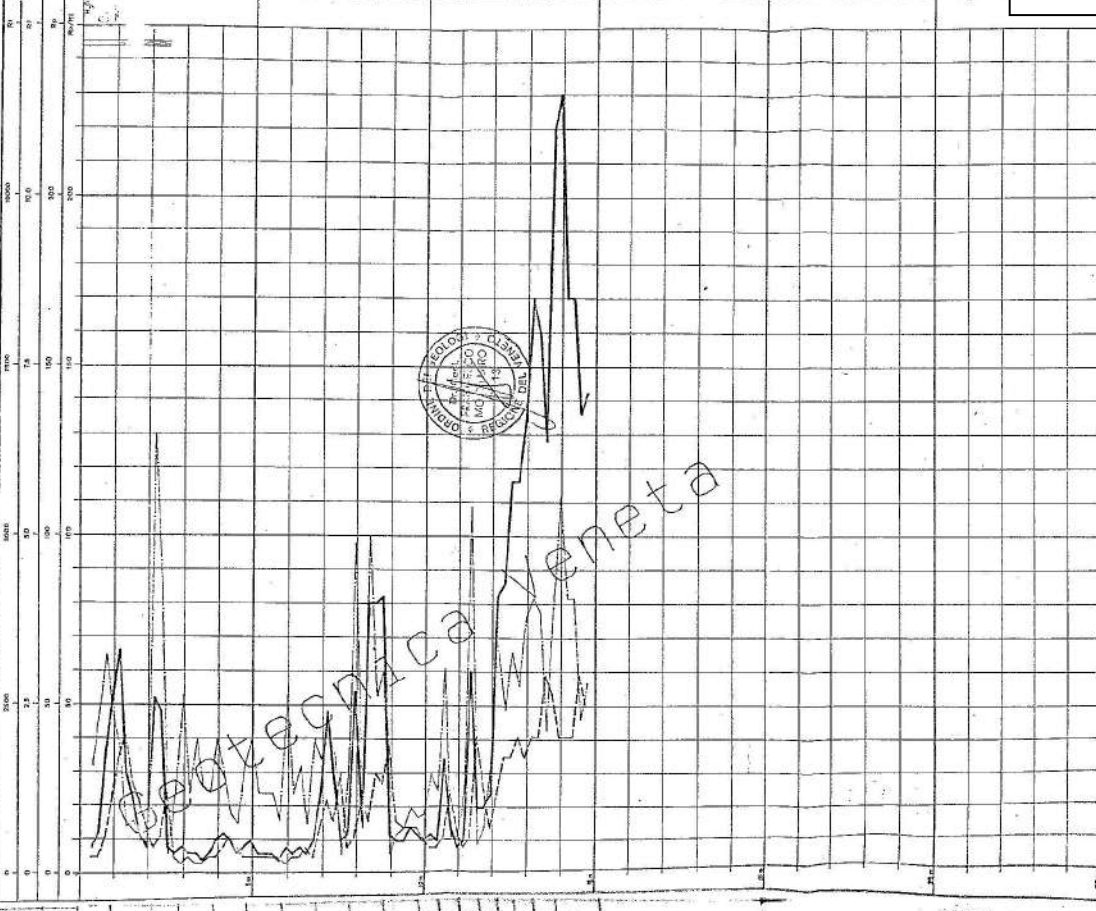
Cantiere: MIRANO VENEZIANO - Via Caltana

Ubicazione: Vedi Planimetria

Prova n° 3

Data Dic. 93

RI: Risonanza
RI: Risonanza laterale in aria
RI: Risonanze in aria
RI: Risonanze in acqua
RI: Risonanze in terra
RI: Risonanze in acqua
RI: Risonanze in terra



Prova Piezometrica Statica - Piezometro "Roude" 20t - Diametro dell'asse ϕ 36 mm - Conicità alla punta 60°

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2520

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.660,29 - Y: 5.037.892,32	Quota (m s.l.m.): 3,40
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso sabbioso: bruno nocciola consistenza media.
0,40 - 1,90	Limo argilloso sabbioso: nocciola
1,90 - 2,80	Limo sabbioso: nocciola chiaro
2,80 - 6,00	Sabbia medio fine limosa: con limo

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1149

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Cà Bastianello
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.879,22 - Y: 5.029.072,40	Quota (m s.l.m.): 1,00
Scopo dell'indagine: Pozzo	Tipo indagine: stratigrafia di pozzo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 9,00	Argilla e torba
9,00 - 38,00	Argilla grigia scura
38,00 - 45,00	Sabbia fine cementata
45,00 - 83,00	Argilla grigio scura
83,00 - 92,00	Sabbia
92,00 - 116,00	Argilla grigio-verde
116,00 - 127,00	Sabbia
127,00 - 138,00	Argilla con sottili interstratificazioni sabbiose
138,00 - 171,00	Sabbia fine
171,00 - 204,00	Argilla grigia
204,00 - 258,00	Argilla con sottili interstratificazioni sabbiose
258,00 - 271,00	Sabbia finissima
271,00 - 293,00	Argilla grigio scura
293,00 - 316,56	Sabbia
316,56 - 317,00	Argilla grigia

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1350

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-10-1991
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Case Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.522,50 - Y: 5.028.625,58	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Studio Area Centrale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Sabbia medio fine marrone chiaro
0,90 - 2,30	Sabbia media debolmente limosa grigia
2,30 - 2,50	Argilla grigia molto plastica
2,50 - 3,00	Torba nera
3,00 - 3,90	Argilla limosa grigio scuro plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8255

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: 01-01-1977
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Bacino di Malamocco
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.678,26 - Y: 5.028.644,13	Quota (m s.l.m.): 0,20
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	in superficie compare silt grigio con abbondanti resti vegetali
0,10 - 2,10	torba poco argillosa con frequenti resti di Phragmites
2,10 - 2,40	silt argilloso grigio-bluastro con resti vegetali particolarmente abbondanti in alto
2,40 - 3,12	silt argilloso con resti vegetali e con macrofossili
3,12 - 4,40	sabbia finissima siltosa; silt leggermente sabbioso con aggregati carbonatici, argilla siltosa grigio-bluastro, argilla siltosa di colore grigio-verde con resti vegetali, torba argillosa e torba con livelletti di silt

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8708

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.218,51 - Y: 5.028.714,90	Quota (m s.l.m.): 0,60
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	Sabbia da fine a media color nocciola.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8709

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.062,80 - Y: 5.028.947,08	Quota (m s.l.m.): 0,70
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo.
0,40 - 0,70	Argilla grigio scura con abbondanti resti vegetali molto imbibita.
0,70 - 1,20	Torba nera imbibita.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8710

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.492,88 - Y: 5.028.176,21	Quota (m s.l.m.): 0,70
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo limoso.
0,50 - 0,70	Torba nera.
0,70 - 1,20	Argilla poco consistente con moltissimi resti vegetali.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8711

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.862,64 - Y: 5.028.109,35	Quota (m s.l.m.): 0,20
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Limo nocciola.
0,70 - 1,20	Sabbia limosa grigia.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8712

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: CAMPAGNA LUPIA (Istat: 27002)	Località: Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.969,39 - Y: 5.028.000,35	Quota (m s.l.m.): 0,20
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Limo con abbondanti resti vegetali.
0,50 - 1,20	Sabbia limosa grigia.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8714

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Tagliata Nuova
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.437,81 - Y: 5.029.026,28	Quota (m s.l.m.): 0,20
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Limo argilloso molto poco consistente, ricchissimo in resti vegetali, localmente torboso.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8980

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: n.d.
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.535,00 - Y: 5.028.597,00	Quota (m s.l.m.): -0,39
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: profili del suolo su scavi o trincee

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,18	Limo molto argilloso grigio marrone con abbondanti bioclasti e biosomi da millimetrici ad 1 cm. Si riconoscono Gibbula, Cyclope neritea, Cardium, Tellina, Hydrobia.
0,18 - 0,20	Argilla limosa organica grigio nocciola con alcune screziature orizzontali grigio molto chiaro. Si nota una laminazione orizzontale per alternanza di argilla limosa organica e argilla debolmente limosa di colore grigio chiarissimo
0,20 - 0,21	Torba limosa argillosa marrone nerastra con alcune screziature orizzontali grigio molto chiaro. Si nota una leggerissima laminazione orizzontale per alternanza di argilla limosa organica e argilla debolmente limosa di colore grigio chiarissimo
0,21 - 0,27	Argilla limosa organica grigio nocciola / argilla debolmente limosa grigio chiarissimo con screziature orizzontali grigio molto chiaro
0,27 - 0,34	Argilla limosa organica grigio nocciola con sostanza organica piuttosto abbondante e resti vegetali filiformi diffusi, da millimetrici a centimetrici, marroni
0,34 - 0,55	Torba limosa argillosa marrone nerastra prevalentemente amorfa con sostanza organica marrone nerastra e resti vegetali marroni da millimetrici a 3-4 cm, disposti orizzontalmente
0,55 - 0,93	Torba debolmente limosa debolmente argillosa nerastra, fibrosa ed una piccola parte amorfa, con resti vegetali soprattutto filiformi marroni giallastri e fibre lamellari giallo arancio, tutti in posizione orizzontale

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8981

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Valle Serraglia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.248,00 - Y: 5.028.836,00	Quota (m s.l.m.): -0,41
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: profili del suolo su scavi o trincee

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,21	Limo molto argilloso grigio scuro giallastro con abbondanti bioclasti e biosomi da millimetrici a 1.5 cm (tra 0-8 cm le dimensioni sono in media più verso il centimetro).
0,21 - 0,36	Torba debolmente limosa debolmente argillosa nerastra, composta sia da sostanza organica amorfa che da resti fibrosi, per lo più filiformi, marroni, lunghi fino a 2 cm, disposti sia in orizzontale che verticale
0,36 - 0,48	Torba limosa argillosa grigio scura-marrone con dominante sostanza organica amorfa nerastra ed alcuni resti vegetali fibrosi millimetrici, pochi raggiungono i 2 cm. Bioclasti e biosomi apparentemente assenti. Limite netto
0,48 - 0,95	Torba debolmente limosa debolmente argillosa nerastra-marrone, fibrosa con abbondanti resti vegetali giallo-marroni lunghi fino a 4-5 cm, disposti in orizzontale.

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 9134

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Casone di Trezze
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.512,01 - Y: 5.027.931,00	Quota (m s.l.m.): -0,05
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: profili del suolo su scavi o trincee

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,22	Limo molto argilloso debolmente torboso grigio marrone con screziature e concrezioni color arancio-ruggine. Bioclasti e biosomi sono apparentemente assenti.
0,22 - 0,30	Argilla limosa grigia con alcune screziature color grigio scuro. Bioclasti e biosomi sono apparentemente assenti. Abbondanti (soprattutto tra 22-26 cm) i resti vegetali fibrosi e filiformi, lunghi fino a 6 cm, prevalentemente in posizione orizzontale
0,30 - 0,55	Limo molto argilloso grigio scuro con, solo tra 50-55 cm, rarissimi bioclasti inferiori al millimetro, biancastri, sparsi; nel resto del sedimento sono apparentemente assenti

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1351

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-10-1991
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Cà Gusson
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.309,89 - Y: 5.030.509,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Studio Area Centrale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,00	Sabbia media grigio marrone
2,00 - 2,30	Argilla grigia molto plastica
2,30 - 2,50	Torba
2,50 - 3,90	Argilla grigio azzurra con caranto plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 8253

Fonte del dato: Regione Veneto	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Le Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.690,00 - Y: 5.030.590,02	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: CARG	Tipo indagine: non definito

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	sabbia limosa grigia (da +0.00 mt a -0.90 mt)
0,90 - 2,30	argilla grigio scuro con vegetale (da -0.90 mt a -2.30 mt)
2,30 - 3,40	straterelli alternati di limo argilloso e sabbioso grigio (da -2.30 mt a -3.40 mt)
3,40 - 4,20	argilla limosa grigio chiara (da -3.40 mt a -4.20 mt)
4,20 - 8,00	limo sabbioso grigio (da -4.20 mt a -8.00 mt)
8,00 - 9,40	argilla grigio chiara con punti sabbiosi (da -8.00 mt a -9.40 mt)
9,40 - 13,00	sabbia limosa grigia (da -9.40 mt a -13.00 mt)
13,00 - 13,60	argilla limosa grigio chiara (da -13.00 mt a -13.60 mt)
13,60 - 15,20	sabbia limosa grigio chiara (da -13.60 mt a -15.20 mt)
15,20 - 19,20	argilla grigia e grigio marrone con materiale organico (da -15.20 mt a -19.20 mt)
19,20 - 20,10	limo sabbioso grigio (da -19.20 mt a -20.10 mt)

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11256

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-03-2007
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: mira - Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.385,82 - Y: 5.030.464,38	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Limo sabbioso (sabbia fine) colore 2,5Y 4/4. Frammenti di laterizi e di conchiglie. HCl=4
0,70 - 0,90	Limo con sabbia, colore 2,5Y 5/4 con screziature 2,5Y 6/8 10% 2 mm e 2,5Y 6/2 15% 3mm deboli. HCl=4
0,90 - 1,30	Sabbia limosa con gradazione normale (dim max 300-400 micron, 500 micron nella parte bassa). Colore 2,5Y 6/4 con screziature 2,5Y 6/8 20% e 2,5Y 6/2 25% che a tratti diviene il colore di massa. Framm mm di conchiglie. HCL04
1,30 - 1,50	Limo deb sabbioso deb argilloso colore 2,5Y 6/2 con screziature 2,5Y 6/8. Frammenti di conchiglie. HCl=4
1,50 - 2,10	Sabbia medio grossolana (diam medio 800 micron con granuli >1mm) sciolta nocciola. A tratti deb limosa. Frammenti di conchiglie. Limite inf netto. HCl=4
2,10 - 2,35	Limo torboso con RV. Colore 2,5Y 3/1. Campione. Limite inf graduale. HCl=0
2,35 - 2,70	Limo organico argilloso con canne palustri molle plastico. Colore 2,5Y 5/1. HCl=1
2,70 - 3,00	Limo argilloso consistente colore 6/10Y. Patine carbonatiche e concrezioni soffici. Resti organici ben conservati mm. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 159

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.233,76 - Y: 5.032.328,54	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Limo argilloso marrone con materiale di riporto
1,00 - 2,60	Argilla grigio scura con materiale organico
2,60 - 3,50	Limo sabbioso grigio
3,50 - 3,80	Argilla grigio chiara
3,80 - 5,20	Limo grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 160

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.820,95 - Y: 5.032.369,56	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso marrone
0,40 - 1,30	Argilla grigia con materiale organico
1,30 - 1,70	Argilla marrone
1,70 - 2,30	Limo sabbioso grigio
2,30 - 2,80	Argilla limosa grigia
2,80 - 4,00	Limo sabbioso grigio
4,00 - 6,10	Argilla limosa grigio-chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 161

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.910,66 - Y: 5.032.527,00	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	Coltre erbosa
0,10 - 0,50	Argilla marrone
0,50 - 1,30	Argilla marrone grigia
1,30 - 1,80	Limo sabbioso grigio
1,80 - 2,20	Limo argilloso grigio
2,20 - 3,20	Limo grigio
3,20 - 5,20	Argilla limosa grigio-chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 163

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.381,68 - Y: 5.032.447,62	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	Coltre erbosa
0,10 - 0,70	Limo argilloso marrone
0,70 - 1,80	Sabbia argillosa giallo marrone
1,80 - 4,90	Sabbia fine grigia
4,90 - 6,80	Argilla grigio chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1798

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.028,51 - Y: 5.032.205,85	Quota (m s.l.m.): 1,00
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso bruno nocciola.
0,30 - 0,90	Limo debolmente sabbioso nocciola
0,90 - 1,70	Limo argilloso colore grigio scuro (organico) molle con frammenti di laterizi tra m 1.40ö1.60.
1,70 - 2,70	Limo argilloso debolmente sabbioso
2,70 - 4,90	Sabbia fine limosa colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1799

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.390,68 - Y: 5.031.408,99	Quota (m s.l.m.): -1,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Argilla limosa colore bruno scuro
0,40 - 1,10	Argilla limosa nocciola consistenza media.
1,10 - 1,90	Limo con sabbia nocciola consistenza media.
1,90 - 2,80	Sabbia fine limosa colore grigio.
2,80 - 5,90	Sabbia fine debolmente limosa colore grigio con un livello di Torba tra m 5.60÷5.70.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3736

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-07-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.001,00 - Y: 5.031.776,37	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Terreno vegetale riporto
1,00 - 1,80	Limo argilloso nocciola
1,80 - 3,10	Limo sabbioso nocciola
3,10 - 4,80	Sabbia limosa grigia
4,80 - 7,00	Sabbia fine
7,00 - 9,40	Sabbia media
9,40 - 9,50	argilla limosa
9,50 - 9,70	limo sabbioso
9,70 - 10,00	argilla limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3737

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.906,82 - Y: 5.031.787,44	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Terreno agricolo
0,80 - 2,30	Argilla limosa marrone scuro
2,30 - 3,00	Limo sabbioso nocciola
3,00 - 3,40	Argilla limosa marrone scuro
3,40 - 3,70	Limo sabbioso nocciola
3,70 - 3,90	Argilla limosa grigia
3,90 - 4,00	Limo sabbioso grigio
4,00 - 9,60	sabbia medio grossa
9,60 - 9,75	limo argilloso
9,75 - 9,90	torba
9,90 - 10,00	argilla limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3738

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-07-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.962,92 - Y: 5.031.926,38	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,50	Argilla
2,50 - 3,00	sabbia
3,00 - 3,20	argilla
3,20 - 4,00	Limo sabbioso
4,00 - 5,00	sabbia
5,00 - 7,00	Sabbia fine
7,00 - 9,00	Sabbia fine limosa
9,00 - 9,60	sabbia
9,60 - 9,70	Limo sabbioso
9,70 - 9,90	Argilla limosa
9,90 - 10,00	Limo sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3739

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-07-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.702,05 - Y: 5.031.865,99	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Terreno agricolo
0,20 - 1,00	Argilla scura
1,00 - 2,00	Argilla nocciola
2,00 - 3,30	Argilla
3,30 - 5,00	Sabbia media
5,00 - 7,00	Sabbia fine
7,00 - 9,00	sabbia media
9,00 - 9,50	Sabbia media nocciola
9,50 - 9,80	Sabbia fine nocciola
9,80 - 10,00	Limo sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3740

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.103,85 - Y: 5.031.558,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario
0,40 - 1,80	Limo argilloso marrone scuro consistente con noduli calcarei e frammenti vegetali - molle da -1,40 a -1,80 m
1,80 - 12,00	Sabbia medio fine grigia
12,00 - 12,60	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3741

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.976,70 - Y: 5.031.566,52	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario
0,40 - 0,80	Limo argilloso marrone scuro con frammenti vegetali
0,80 - 1,50	Sabbia da limosa a debolmente limosa nocciola - giallo ocra
1,50 - 11,50	Sabbia medio fine grigia
11,50 - 11,80	Argilla debolmente limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3742

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.944,11 - Y: 5.031.633,81	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario
0,40 - 0,90	Argilla limosa consistente grigio azzurra con venature giallo ocra e noduli calcarei (p.p. 1,5-2,5 kg/cmq)
0,90 - 1,80	Sabbia fine limosa nocciola - giallo ocra
1,80 - 9,30	Sabbia medio fine grigia
9,30 - 9,60	Argilla limosa molle grigia
9,60 - 9,70	Livello torboso
9,70 - 9,80	Argilla limosa molle grigia
9,80 - 10,00	Limo sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3743

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.919,71 - Y: 5.031.572,48	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Terreno agrario. Limo argilloso consistente marrone scuro
0,60 - 1,60	sabbia fine limosa nocciola - giallo ocra
1,60 - 3,00	Sabbia fine nocciola - giallo ocra
3,00 - 11,50	Sabbia medio fine grigia
11,50 - 12,10	Limo sabbioso grigio
12,10 - 12,70	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
12,70 - 13,00	Argilla debolmente limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3744

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.892,32 - Y: 5.031.510,56	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario
0,40 - 1,80	Limo argilloso marrone scuro consistente con noduli calcarei e frammenti vegetali - molle da -1,50 a -1,80 m, materiale organico nero tra -1,70 e 1,80 m.
1,80 - 8,40	Sabbia medio fine grigia
8,40 - 9,00	Argilla debolmente limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3745

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.853,25 - Y: 5.031.654,22	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Terreno agrario: limo argilloso consistente marrone scuro
0,60 - 2,00	Limo argilloso sabbioso consistente marrone con venature giallo ocra e rossastre
2,00 - 3,30	Sabbia fine debolmente limosa grigia (sabbia media tra -3,1 e -3,3 m)
3,30 - 3,40	Limo sabbioso grigio
3,40 - 10,90	Sabbia medio fine grigia
10,90 - 11,40	Argilla limosa grigia con frammenti vegetali
11,40 - 12,50	Sabbia fine da debolmente limosa a limosa grigia
12,50 - 12,70	Limo sabbioso grigio
12,70 - 14,60	Sabbia medio fine debolmente limosa grigia
14,60 - 14,90	Argilla grigia consistente con porzioni torbose
14,90 - 15,60	Torba nera
15,60 - 16,50	Sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa
16,50 - 16,70	Argilla limosa grigia molle
16,70 - 17,10	Sabbia limosa grigia
17,10 - 17,30	Limo argilloso grigio molle
17,30 - 17,60	Torba marrone consistente
17,60 - 18,00	Argilla grigia con frazioni torbose
18,00 - 18,90	Limo argilloso molle con frazioni torbose

18,90 - 19,50

Limo sabbioso grigio consistente

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3746

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.015,64 - Y: 5.031.664,32	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario: limo argilloso consistente marrone scuro
0,40 - 1,40	Sabbia fine limosa nocciola - giallo ocra
1,40 - 5,20	Sabbia medio fine debolmente limosa grigia
5,20 - 8,90	Sabbia medio fine grigia
8,90 - 9,50	Limo argilloso localmente sabbioso molle grigio chiaro
9,50 - 9,60	Argilla limosa grigia
9,60 - 9,80	Torba
9,80 - 10,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3747

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.969,53 - Y: 5.031.698,85	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario: limo argilloso consistente marrone scuro
0,40 - 1,00	Limo debolmente sabbioso consistente nocciola con venature giallo ocra (p.p. 3,2 kg/cmq)
1,00 - 1,50	Limo sabbioso consistente nocciola con venature giallo ocra
1,50 - 9,50	Sabbia medio fine debolmente limosa grigia
9,50 - 9,90	Argilla limosa mediamente consistente grigia
9,90 - 10,00	Livello torboso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3748

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-03-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.744,88 - Y: 5.031.782,91	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agrario limoso argilloso molto compatto marrone scuro
0,40 - 1,00	Sabbia limosa nocciola con venature giallo ocra da densa a poco densa
1,00 - 1,30	Limo nocciola con venature giallo ocra
1,30 - 2,10	Sabbia limosa nocciola con venature giallo ocra
2,10 - 9,90	Sabbia media e fine grigia
9,90 - 10,30	Torba bruna compatta
10,30 - 10,50	Limo argilloso
10,50 - 11,30	Argilla limosa grigia con frammenti vegetali molle 1,30/1,50
11,30 - 12,00	Sabbia limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3749

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.437,95 - Y: 5.031.939,68	Quota (m s.l.m.): 4,49
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,00	Materiale di riporto: limo argilloso e argilla limosa rossastra e nerastra con livelli sabbiosi, noduli di calcite e punti di sostanze organiche vegetali; quindi argilla limosa grigia e nerastra con ampie zone rossastre.
4,00 - 6,00	Sabbia fine limosa grigia
6,00 - 10,50	Limo argilloso grigio. A 9,00 m limo argilloso grigio ferrettizzato. A 9,50 m livello di sabbia fine limosa cenere nocciola.
10,50 - 15,00	Sabbia fine limosa grigia. Al letto sabbia fine grigia debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3750

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.313,54 - Y: 5.031.835,36	Quota (m s.l.m.): 5,16
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Coltivo
0,30 - 5,30	Materiale di riporto: gessi e ceneri
5,30 - 9,70	Limo sabbioso grigio con livelli di limo argilloso
9,70 - 14,00	Limo sabbioso grigio con livelli di sabbia fine grigia
14,00 - 15,00	Argilla debolmente limosa grigia. Alla base presente un livello di torba nerastra
15,00 - 15,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia
15,50 - 17,60	Argilla debolmente limosa grigia
17,60 - 19,40	Limo sabbioso grigio
19,40 - 21,40	Sabbia fine debolmente limosa grigia.
21,40 - 22,40	Limo sabbioso grigio
22,40 - 26,20	Argilla debolmente limosa grigia
26,20 - 30,40	Limo sabbioso argilloso grigio
30,40 - 35,00	Alternanze di limo argilloso e limo sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3751

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.205,80 - Y: 5.031.553,14	Quota (m s.l.m.): 2,73
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Coltivo
0,20 - 4,60	Materiale di riporto: conglomerato cementizio con gesso e carbonati, quindi gessi con liquame nero
4,60 - 12,80	Sabbia fine limosa grigia. Al centro sabbia fine debolmente limosa.
12,80 - 13,30	Argilla debolmente limosa cenere con punti di sostanze organiche. Quindi livello di torba marrone granulare e argilla debolmente limosa cenere con punti di sostanze organiche.
13,30 - 17,00	Limo sabbioso grigio
17,00 - 19,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa
19,00 - 22,00	Limo argilloso sabbioso grigio
22,00 - 23,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia
23,00 - 25,00	Limo sabbioso grigio
25,00 - 33,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia con livelli limosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3752

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.147,74 - Y: 5.031.568,30	Quota (m s.l.m.): 1,34
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Coltivo: limo argilloso.
0,20 - 2,30	Materiale di riporto: gessi prevalenti. Materiale di riporto: alternanze di sabbia e argilla
2,30 - 3,60	Argilla debolmente limosa grigia con livelli limo sabbiosi
3,60 - 12,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia e grigia scura
12,00 - 16,30	Alternanze di limo sabbioso e limo argilloso grigio
16,30 - 18,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia
18,00 - 19,00	Argilla debolmente limosa grigia
19,00 - 21,00	Alternanze di limo sabbioso e limo argilloso grigio
21,00 - 30,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia con rari livelli (da 22,00 a 25,00 m e da 26,00 a 26,50 m) di limo argilloso e limo sabbioso.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3753

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.146,35 - Y: 5.031.525,55	Quota (m s.l.m.): 1,05
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,80	Coltivo. Materiale di riporto
1,80 - 4,50	Alternanze di limo argilloso grigio e sabbia fine debolmente limosa grigia contenente liquami maleodoranti.
4,50 - 10,80	Sabbia fine debolmente limosa grigia con rari livelli di limo argilloso.
10,80 - 11,30	Argilla debolmente limosa cenere con torba marrone.
11,30 - 15,00	Alternanze di sabbia fine debolmente limosa grigia, limo sabbioso e limo argilloso grigio.
15,00 - 18,00	Sabbia fine debolmetne limosa grigia con rari livelli limo argillosi
18,00 - 22,00	Alternanze di sabbia fine debolmente limosa, limo sabbioso e limo argilloso grigio.
22,00 - 30,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia con rari livelli limo argillosi.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4333

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.598,07 - Y: 5.031.761,39	Quota (m s.l.m.): -0,43
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4334

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.535,62 - Y: 5.031.816,84	Quota (m s.l.m.): 0,88
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4335

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.523,95 - Y: 5.031.753,80	Quota (m s.l.m.): -0,53
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4336

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.496,52 - Y: 5.031.689,60	Quota (m s.l.m.): 0,40
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4337

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.480,17 - Y: 5.031.646,99	Quota (m s.l.m.): -0,31
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4338

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.510,52 - Y: 5.032.004,19	Quota (m s.l.m.): 1,81
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4339

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.499,43 - Y: 5.031.928,90	Quota (m s.l.m.): 0,28
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4340

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 03-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.484,26 - Y: 5.031.850,11	Quota (m s.l.m.): 6,68
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4341

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.458,58 - Y: 5.031.784,74	Quota (m s.l.m.): 6,82
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4342

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.422,98 - Y: 5.031.709,45	Quota (m s.l.m.): 9,09
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4343

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.404,30 - Y: 5.031.653,42	Quota (m s.l.m.): 9,37
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4344

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.367,53 - Y: 5.031.575,21	Quota (m s.l.m.): 0,45
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4345

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.351,77 - Y: 5.031.526,18	Quota (m s.l.m.): -0,48
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4346

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.446,32 - Y: 5.032.014,11	Quota (m s.l.m.): -0,07
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4347

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.396,13 - Y: 5.031.865,28	Quota (m s.l.m.): 4,69
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4348

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.391,46 - Y: 5.031.804,00	Quota (m s.l.m.): 6,66
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4349

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.358,19 - Y: 5.031.738,04	Quota (m s.l.m.): 7,25
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4350

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.333,68 - Y: 5.031.669,76	Quota (m s.l.m.): 9,30
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4351

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.315,58 - Y: 5.031.596,22	Quota (m s.l.m.): 9,99
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4352

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.286,40 - Y: 5.031.533,77	Quota (m s.l.m.): -0,44
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4353

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 17-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.222,20 - Y: 5.031.397,19	Quota (m s.l.m.): -0,45
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4354

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.362,28 - Y: 5.031.970,34	Quota (m s.l.m.): 3,52
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,50	materiale di riporto a matrice sabbiosa fino a 1,3 m; verso il basso gessi
4,50 - 6,30	argilla limosa nerastra
6,30 - 19,00	sabbia fine limosa grigia, debolm limosa da circa 13,0 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4355

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.370,45 - Y: 5.031.881,04	Quota (m s.l.m.): 4,33
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4356

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.293,41 - Y: 5.031.775,98	Quota (m s.l.m.): 6,14
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4357

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.261,89 - Y: 5.031.686,68	Quota (m s.l.m.): 10,00
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4358

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.247,30 - Y: 5.031.630,65	Quota (m s.l.m.): 10,32
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4359

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.166,17 - Y: 5.031.484,16	Quota (m s.l.m.): 0,82
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4360

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 09-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.282,90 - Y: 5.031.930,65	Quota (m s.l.m.): 1,31
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4361

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.253,13 - Y: 5.031.848,35	Quota (m s.l.m.): 1,73
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4362

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.225,70 - Y: 5.031.776,57	Quota (m s.l.m.): 1,63
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4363

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.197,69 - Y: 5.031.705,36	Quota (m s.l.m.): 0,97
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4364

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.170,84 - Y: 5.031.635,91	Quota (m s.l.m.): 1,21
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4365

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.146,91 - Y: 5.031.330,07	Quota (m s.l.m.): -0,92
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	coltivo: limo argilloso marrone con sost org veg
0,30 - 0,80	argilla deb limosa grigio nocciola
0,80 - 9,00	sabbia fine grigia deb limosa da circa 4 m; verso l'alto limosa con livelletti limo sabbiosi e numerosi punti di sost org veg; da circa 2 m deb limosa con rari veli limo sabbiosi
9,00 - 9,80	alternanze dm di limo sabbioso, sabbia fine limosa e limo argilloso
9,80 - 10,30	sabbia fine grigia deb limosa
10,30 - 13,50	alternanze dm di limo sabbioso, sabbia fine limosa e limo argilloso
13,50 - 30,00	sabbia fine deb limosa grigia, con livelli limo sabbiosi da 16,0 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4366

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.114,81 - Y: 5.031.456,14	Quota (m s.l.m.): -0,64
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	coltivo
0,50 - 1,00	limo sabbioso nocciola e limo argilloso grigio scuro e nocciola maleodorante
1,00 - 3,50	sabbia fine nocciola limosa
3,50 - 4,50	argilla deb limosa grigia
4,50 - 9,30	sabbia fine grigio scuro deb limosa con fiamme nocciola
9,30 - 9,80	argilla deb limosa grigia scura
9,80 - 10,05	torba marrone a matrice limosa
10,05 - 13,80	alternanze di limo sabbioso grigio con limo argilloso grigio e sabbia fine grigia
13,80 - 17,30	sabbia fine grigia deb limosa
17,30 - 20,80	alternanze di limo argilloso grigio con limo sabbioso grigio
20,80 - 30,00	sabbia fine grigia deb limosa con livelli (50 cm) di limo argilloso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4367

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.099,05 - Y: 5.031.600,30	Quota (m s.l.m.): -0,59
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4368

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 03-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.136,99 - Y: 5.031.690,77	Quota (m s.l.m.): -0,54
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	coltivo: limo argilloso sabbioso con sost org veg
0,50 - 9,00	sabbia fine deb limosa grigia chiara, con livelli limo sabbiosi, limo argillosi e argilla deb limosa rgigia
9,00 - 9,80	limo argilloso sabbioso grigio
9,80 - 10,30	argilla limosa con sost org veg al tetto e livelli sabbiosi
10,30 - 12,50	limo argilloso grigio
12,50 - 13,50	sabbia fine deb limosa grigia
13,50 - 16,00	limo argilloso grigio
16,00 - 25,00	alternanze di livelli dm (da 30 a 70 cm) di sabbia fine grigia e limo
25,00 - 30,00	sabbia fine deb limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4369

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.177,84 - Y: 5.031.780,07	Quota (m s.l.m.): -0,62
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4370

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.220,45 - Y: 5.031.869,95	Quota (m s.l.m.): -0,44
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4371

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.247,88 - Y: 5.031.942,32	Quota (m s.l.m.): -0,70
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4372

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.266,56 - Y: 5.032.007,69	Quota (m s.l.m.): -1,17
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4373

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.276,48 - Y: 5.032.076,56	Quota (m s.l.m.): -0,54
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4374

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.376,87 - Y: 5.032.106,33	Quota (m s.l.m.): -0,75
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4375

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 04-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.387,37 - Y: 5.032.056,72	Quota (m s.l.m.): -0,61
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4376

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 04-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.543,21 - Y: 5.032.090,57	Quota (m s.l.m.): 1,58
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4377

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.600,99 - Y: 5.031.984,35	Quota (m s.l.m.): -0,07
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4378

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.683,87 - Y: 5.031.815,67	Quota (m s.l.m.): -0,11
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4379

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.590,48 - Y: 5.032.178,70	Quota (m s.l.m.): 0,46
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	coltivo a matrice sabbiosa
0,20 - 2,90	limo argilloso nocciola
2,90 - 5,60	limo sabbioso grigio
5,60 - 6,40	limo argilloso
6,40 - 8,30	sabbia fine deb limosa
8,30 - 10,00	limo sabbioso grigio
10,00 - 11,00	limo argilloso grigio con sost org veg
11,00 - 18,90	limo sabbioso grigio
18,90 - 19,50	sabbia fine limosa grigia
19,50 - 23,80	limo sabbioso grigio
23,80 - 24,60	argilla deb limosa grigia
24,60 - 25,20	limo argilloso grigio
25,20 - 30,00	limo sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4380

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-10-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.355,27 - Y: 5.032.133,76	Quota (m s.l.m.): -0,53
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	coltivo a matrice argilloso
0,30 - 2,90	argilla deb limosa nocciola
2,90 - 3,60	limo argilloso grigio
3,60 - 4,10	limo sabbioso grigio
4,10 - 8,70	sabbia fine grigia deb limosa
8,70 - 12,80	limo argilloso grigio
12,80 - 14,50	sabbia fine grigia deb limosa
14,50 - 15,80	limo argilloso grigio
15,80 - 17,30	sabbia fine grigia limosa
17,30 - 22,90	limo argilloso grigio
22,90 - 24,70	limo sabbioso grigio
24,70 - 30,00	sabbia fine grigia limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4381

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.144,57 - Y: 5.031.836,68	Quota (m s.l.m.): 0,15
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	coltivo
0,30 - 3,70	limo argilloso nocciola
3,70 - 4,90	limo sabbioso nocciola grigio
4,90 - 5,20	limo argilloso nocciola ferrettizzato
5,20 - 8,60	sabbia fine grigia deb limosa con livelli argillosi e sabbiosi
8,60 - 9,80	limo argilloso grigio
9,80 - 10,30	sabbia fine grigia deb limosa
10,30 - 12,00	torba marrone granulare al tetto, verso il basso limo argilloso grigio
12,00 - 13,60	sabbia fine grigia deb limosa
13,60 - 14,50	limo argilloso grigio
14,50 - 20,50	limo sabbioso grigio
20,50 - 23,50	sabbia fine grigia deb limosa
23,50 - 27,70	limo deb sabbioso grigio
27,70 - 30,00	sabbia fine deb limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4382

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.061,70 - Y: 5.031.660,42	Quota (m s.l.m.): -0,52
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4383

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.000,41 - Y: 5.031.522,68	Quota (m s.l.m.): -0,46
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	coltivo
1,00 - 2,00	limo argilloso nocciola cenere
2,00 - 8,50	sabbia fine grigia limosa e deb limosa con livelli di argilla deb limosa cenere
8,50 - 12,00	limo argilloso grigio con livello di torba a 10 m
12,00 - 13,00	sabbia fine grigia deb limosa
13,00 - 13,90	limo argilloso grigio
13,90 - 15,00	sabbia fine grigia deb limosa
15,00 - 20,20	alternanze di limo argilloso grigio e sabbia fine grigia
20,20 - 30,00	sabbia fine grigia deb limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4384

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-10-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.746,88 - Y: 5.031.773,25	Quota (m s.l.m.): -0,82
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	limo sabbioso argilloso nocciola con granuli calcarei nei primi 30 cm
1,20 - 9,40	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli argillosi
9,40 - 9,80	torba marrone a matrice argillosa
9,80 - 10,90	alternanze da mm a cm di limo argilloso e limo sabbioso; da 10,2 m verso il basso argilla limosa grigia con punti di sost org veg
10,90 - 13,00	sabbia limosa grigia con lenti e livello di argilla deb limosa di 20 cm da 12,0 m
13,00 - 14,30	argilla limosa grigia con numerosi veli limo argillosi, ricca di sost org veg nella parte mediana e con raro tritume conchigliare
14,30 - 15,30	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli nella parte alta e un livello di limo argilloso deb sabbioso grigio di 20 cm a 14,6 m
15,30 - 22,00	limo argilloso grigio con lenti argillose; livello di sabbia fine grigio scura (20 cm) a 16,4 m; di torba marrone a 16,8 e 19,7 m. Da 17 m limo argilloso grigio scuro ricco di lenti di sost org veg e torba; livelli limo sabbiosi e raro tritume conchigliar
22,00 - 22,30	torba marrone nerastra
22,30 - 22,50	limo argilloso grigio ricco di sost org veg e granuli calcarei
22,50 - 22,80	sabbia fine grigia limosa
22,80 - 25,30	argilla limosa grigia con lenti di limo argilloso sabbioso. Livello di torba marrone a matrice argillosa di 10 cm a 23,3 m. Da circa 24 m punti di sost org veg, raro tritume conch e granuli calcarei in dissoluzione
25,30 - 26,30	limo sabbioso argilloso grigio passante verso il basso a limo sabbioso

26,30 - 30,00

sabbia media fine grigia scura con livelli di limo
argilloso grigio e punti di sost organiche veg

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4385

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-11-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.859,62 - Y: 5.031.893,03	Quota (m s.l.m.): -0,32
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	coltivo: limo argilloso nocciola con frustoli di legno e punti di sost org veg
0,40 - 1,80	limo argilloso nocciola con granuli calcarei e livelli di limo sabbioso (p.p. 2,9-3,1 kg/cmq)
1,80 - 9,80	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli argillosi
9,80 - 10,10	torba marrone a matrice argillosa
10,10 - 10,40	limo sabbioso grigio con sost org veg
10,40 - 11,50	argilla limosa grigia con punti di sost org veg
11,50 - 14,00	sabbia fine grigia limosa con rare lenti argillose
14,00 - 14,80	argilla deb limosa grigia con punti di sost org veg passante da 14,3 m verso il basso a limo argilloso con sost org veg e rari veli sabbiosi
14,80 - 16,60	sabbia fine grigia limosa con sost org veg, veli argillosi e di argilla limosa
16,60 - 20,00	limo argilloso grigio con sost org veg e livelli di limo sabbioso
20,00 - 21,10	torba marrone a matrice limo argillosa passante a 20,4 m verso il basso a limo argilloso grigio
21,10 - 21,40	sabbia fine limosa grigia
21,40 - 22,90	limo argilloso grigio ricco di sost org veg e livelli di limo sabbioso
22,90 - 23,60	sabbia fine grigia deb limosa
23,60 - 24,00	argilla limosa grigia con tritume conchigliare e rari noduli calcarei
24,00 - 24,30	limo argilloso grigio scuro ricco di sost org veg

24,30 - 25,40	sabbia fine grigia limosa con rari veli limo argillosi
25,40 - 26,30	argilla limosa grigia con punti di sost org veg passante verso il basso da 26,0 m a torba nerastra a matrice argillosa
26,30 - 26,60	limo argilloso sabbioso grigio con tritume conchigliare
26,60 - 31,00	sabbia fine grigia limosa con livelli argillosi e punti di sost org veg
31,00 - 31,50	limo argilloso grigio con punti di sost org veg

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4386

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.276,04 - Y: 5.031.964,83	Quota (m s.l.m.): -0,94
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,40	argilla deb limosa nocciola con lenti grigiastre; presenti granuli calcarei fino a 0,7 m
1,40 - 2,30	limo sabbioso deb argilloso grigio passante verso il basso da 1,8 m a limo argilloso con lenti di limo sabbioso
2,30 - 3,00	argilla limosa grigia
3,00 - 4,70	alternanze di 2-3 cm di sabbia fine grigia, limo sabbioso e argilla limosa. Livello di 20 cm di argilla limosa grigia a 4,3 m
4,70 - 6,50	limo sabbioso con veli limo argillosi passante a 5,5 m a sabbia fine grigia deb limosa
6,50 - 8,00	argilla deb limosa grigia con numerosi veli e piccoli livelli sabbiosi e un livello di 20 cm di sabbia fine a 7,4 m
8,00 - 10,50	sabbia fine grigia deb limosa con tracce di sost org veg nella parte alta e un livello di calcare bianco di 10 cm a 8,8 m
10,50 - 11,60	argilla limosa grigia con numerosi veli limo argillosi e rari veli limo sabbiosi; presenza di un livello di 10 cm di limo argilloso a 11,5 m
11,60 - 12,70	sabbia fine grigia deb limosa con livello di limo sabbioso grigio alla base
12,70 - 15,80	argilla limosa grigia con numerose lenti e veli di sost org veg; veli limo sabbiosi alla base e al tetto
15,80 - 16,30	torba nerastra a scarsa matrice limosa
16,30 - 20,70	limo argilloso con tracce di sost org veg passante a 17,0 m a limo argilloso con veli di argilla limosa, piccoli livelli di limo sabbioso e di sabbia fine
20,70 - 21,10	torba marrone a matrice argillosa
21,10 - 22,10	limo argilloso grigio con lenti di sost org veg

22,10 - 22,50	torba marrone a debole matrice argillosa
22,50 - 23,50	sabbia fine grigia deb limosa
23,50 - 25,00	limo argilloso grigio con livello di limo torboso a 23,8 m e numerosi veli di argilla limosa alla base

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4387

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 10-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.200,38 - Y: 5.031.774,29	Quota (m s.l.m.): -0,46
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	terreno vegetale
0,20 - 1,00	argilla deb limosa nocciola (p.p. 2,1 kg/cmq)
1,00 - 1,50	limo argilloso con veli di argilla limosa al tetto e di limo sabbioso alla base (p.p. 3,8 kg/cmq)
1,50 - 9,00	sabbia fine grigia con rari veli limo argillosi e rare lenti limo sabbiose alla base. Livello di limo sabbioso di 30 cm al tetto
9,00 - 10,20	argilla deb limosa grigia con rari veli limo argillosi e sost org veg; livello di torba nerastra a matrice argillosa a 10,0 m
10,20 - 10,50	sabbia fine grigia deb limosa
10,50 - 12,90	limo argilloso passante a 11,4 m verso il basso a limo sabbioso. Limo argilloso con rari livelli limo sabbiosi, 40 cm alla base
12,90 - 16,20	sabbia fine grigia deb limosa con numerosi veli limo argillosi sabbiosi da 14,0 m. Livello di 40 cm di argilla limosa grigia con abbondanti sost org veg e un livello di circa 5 cm torboso nella parte centrale da 13,6 a 14,0 m
16,20 - 16,90	argilla grigia deb limosa con un livello limo argilloso alla base e numerosi veli limo sabbiosi
16,90 - 17,20	torba nerastra a matrice argillosa
17,20 - 19,20	limo argilloso grigio scuro e grigio, a matrice e a rari veli torbosi, con sost org veg e raro tritume conchigliare da 18,1 m. Livello di limo sabbioso grigio da 17,5 a 18,1 m
19,20 - 20,00	sabbia fine grigia deb limosa

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4388

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.147,36 - Y: 5.031.474,95	Quota (m s.l.m.): -0,90
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	terreno vegetale
0,20 - 0,50	argilla nocciola deb limosa ricca di sost org veg
0,50 - 9,00	sabbia fine grigia chiara e scura deb limosa con rari veli limo argillosi
9,00 - 9,30	argilla grigia deb limosa con veli limo argillosi, punti e livelli di sost org veg
9,30 - 11,80	alternanze di livelli di sabbia fine grigia e limo sabbioso con rari veli limo argillosi passante a 11,0 m a sabbia fine grigia con rari veli limo argillosi. Da 10,8 m 20 cm di alternanze di argilla deb limosa e limo argilloso con sost org veg
11,80 - 12,80	alternanza di argilla deb limosa e limosa, con rari veli limo argillosi, e di limo argilloso grigio con sost org veg e livelli di torba nerastra a matrice argillosa
12,80 - 16,70	sabbia fine grigia deb limosa passante a sabbia fine a circa 15 m. Livello di limo argilloso grigio con sost org veg e un livello torboso alla base, da 13,3 a 13,6 m. Livello di 20 cm di argilla deb limosa grigia con punti di sost org veg a 15,0 m
16,70 - 17,60	limo sabbioso con rari veli limo argillosi e presenza di sost org veg passante a 17,0 m a sabbia fine grigia con un livello limo sabbioso alla base
17,60 - 19,00	limo argilloso grigio con livelli di argilla deb limosa e punti di sost org veg, passante a 18,6 m ad argilla limosa grigia con sost org veg e livelli di torba nerastra
19,00 - 19,70	sabbia fine grigia deb limosa con un livello limo sabbioso nella parte alta; presenti sost org veg
19,70 - 20,50	limo argilloso grigio con sost org veg passante a 20,1 m ad argilla limosa con sost org veg e un livello di 5 cm torba nella parte alta
20,50 - 20,70	torba nerastra

20,70 - 24,00	sabbia medio fine grigio scura ricca di sost org veg nella parte alta e un livello di torba nerastra alla base
24,00 - 24,60	limo argilloso grigio con sost org veg, con un livello di argilla limosa alla base
24,60 - 37,40	sabbia medio fine, deb limosa al tetto, grigio scura con rari livelli limo argillosi e punti di sost org veg. Livello di 40 cm al tetto di limo sabbioso grigio con sost org veg
37,40 - 37,70	alternanze di torba a debole matrice argillosa e limo argilloso grigio con sost org veg
37,70 - 40,00	limo sabbioso grigio con punti di sost org veg e un livello limo argilloso alla base
40,00 - 40,50	torba nerastra con livelli limo argillosi grigio azzurri
40,50 - 50,00	sabbia fine micacea grigio azzurra deb limosa con punti e livelli di sost org veg

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4389

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.185,47 - Y: 5.031.382,16	Quota (m s.l.m.): -0,93
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	terreno vegetale
0,20 - 0,40	argilla deb limosa a matrice torbosa, grigia nella parte bassa, nocciola al tetto (p.p. 2,8 kg/cmq)
0,40 - 8,50	sabbia fine grigia deb limosa con numerosi granuli calcarei al tetto e rari veli limo sabbiosi
8,50 - 9,40	argilla grigia deb limosa con veli limo argillosi e rari punti di sost org veg, passante a 8,9 m a limo argilloso marrone ricco di torba e presenza di raro tritume conchigliare
9,40 - 10,00	limo sabbioso grigio passante verso il basso da 9,7 m a sabbia fine grigia
10,00 - 10,40	alternanze di livelli limo argillosi e sabbiosi
10,40 - 11,10	sabbia fine grigia con rari veli limo argillosi e punti di sost org veg
11,10 - 14,00	limo argilloso grigio, veli di argilla limosa e punti di sost org veg, grigio nocciola alla base. Livello di sabbia fine grig scura (30 cm), rari veli limo sabbiosi, a 12,7 m; di argilla grigia deb limosa (50 cm), veli di limo argilloso, a 13,0 m
14,00 - 15,80	sabbia fine grigia deb limosa. Livello di 10 cm limo sabbioso ricco di sost org veg alla base
15,80 - 17,80	limo argilloso grigio con punti di sost org veg e rari veli limo sabbiosi. Livello di circa 20 cm di torba nerastra a matrice argillosa al tetto
17,80 - 19,30	sabbia fine deb limosa con numerosi veli limo argillosi nella parte alta
19,30 - 19,80	limo argilloso grigio ricco di sost org veg nella parte bassa. Livello di torba nerastra a matrice argillosa alla base
19,80 - 20,00	sabbia fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4390

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-10-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.209,22 - Y: 5.031.588,72	Quota (m s.l.m.): 2,69
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,60	materiale di discarica: gessi, rifiuti rossastri
3,60 - 4,00	limo argilloso cinereo con lenti sabbiose e sost org veg
4,00 - 4,90	argilla limosa grigio scura con vene nerastre e giallastre (parzialm ferrettizzata) con sost org veg e granuli calcarei in dissoluzione
4,90 - 13,00	sabbia fine grigio scura e grigia, con vene nerastre e tonalità verdi, deb limosa
13,00 - 17,30	limo argilloso con veli di limo sabbioso grigio, lenti argillose e sabbiose, punti di sost org veg e raro tritume conchigliare
17,30 - 19,10	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi e lenti di sost org veg
19,10 - 19,50	argilla deb limosa grigia con un velo torboso alla base
19,50 - 20,00	torba marrone a matrice argillosa con un livello di limo argilloso
20,00 - 22,00	limo argilloso sabbioso grigio a debole matrice torbosa nella parte alta con punti di sost org veg diffuse
22,00 - 22,80	sabbia fine limosa grigia
22,80 - 24,00	limo argilloso grigio con veli limo sabbiosi e sost org veg. Livello di torba marrone con lenti limo argillose nella parte alta
24,00 - 27,00	sabbia fine grigia deb limosa con rare lenti limo argillose nella parte alta
27,00 - 27,80	limo argilloso grigio con una lente torbosa nella parte alta, sost org veg e granuli calcarei in dissoluzione
27,80 - 29,00	sabbia fine grigia deb limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4391

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.294,82 - Y: 5.031.652,23	Quota (m s.l.m.): 10,20
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 11,20	materiale di riporto e discarica: gessi, rifiuti cinerei, sabbia e argilla con differenti cromatismi
11,20 - 11,40	sabbia fine marrone rossastra maleodorante con veli limo argillosi e granuli
11,40 - 12,40	argilla deb limosa grigio nocciola ferrettizzata con sost org veg e presenza di granuli calcarei in dissoluzione (caranto)
12,40 - 20,30	sabbia fine grigia con livelli limo argillosi sabbiosi e granuli calcarei al tetto, grigia con presenza di toni verdastri e marroni da circa 15 m
20,30 - 21,30	limo argilloso grigio passante verso il basso ad argilla limosa con punti di sost org veg. Livello di torba marrone a matrice argillosa la letto, con raro tritume conchigliare
21,30 - 22,20	sabbia fine grigia limosa con livelli argillosi, sost org veg e raro tritume conchigliare
22,20 - 23,70	argilla limosa grigia con punti di sost org veg passante a 23,0 m a limo argilloso grigio con veli limo sabbiosi
23,70 - 24,70	sabbia fine grigia deb limosa con livelli limo argillosi
24,70 - 25,30	limo argilloso grigio ricco di sost org veg, raro tritume conchigliare e con un livello torboso verso il basso
25,30 - 27,00	sabbia fine grigia deb limosa con rari livelli limo argillosi nella parte alta
27,00 - 27,70	argilla limosa grigia con punti di sost org veg
27,70 - 28,20	torba marrone scura a debole matrice argillosa
28,20 - 29,00	limo argilloso grigio con numerosi veli limo sabbiosi, ricco di sost org veg nella parte alta e rari granuli calcarei

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4392

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 17-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.339,56 - Y: 5.031.792,51	Quota (m s.l.m.): 5,76
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 8,20	materiale di discarica: gessi, conglomerato rossastro, sostanze cineree, ciottoli e granuli di natura incerta
8,20 - 8,70	limo argilloso grigio nocciola ferrettizzato, verde nella parte alta (p.p. f.s.)
8,70 - 15,50	sabbia fine grigia deb limosa a tratti di colore scuro

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4393

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 09-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.434,55 - Y: 5.031.952,13	Quota (m s.l.m.): 4,64
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	coltivo: limo sabbioso nocciola con sost org veg
0,20 - 3,70	materiale di discarica: gessi, sostanze rossastre a matrice argillosa e sabbiosa, limo argilloso
3,70 - 4,90	sabbia deb limosa, ferrettizzata, con sost org veg e granuli di varia natura
4,90 - 5,80	argilla limosa nerastra mista a sostanze rossastre con granuli lapidei fino a 5,5 m, grigio verde con sost org veg
5,80 - 8,00	argilla deb limosa ferrettizzata grigio nocciola con livelletti limo argillosi; presenza di piccoli granuli calcarei in dissoluzione (p.p. f.s.-2,3 kg/cmq)
8,00 - 9,40	limo argilloso ferrettizzato a venature trasversali grigie e nocciola, passante a grigio con frequenti veli limo sabbiosi da 8,5 m
9,40 - 15,00	sabbia medio fine grigia deb limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4394

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 04-08-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.442,84 - Y: 5.032.024,48	Quota (m s.l.m.): -0,10
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	coltivo: sost org veg a matrice argillosa
0,20 - 1,20	alternanze di livelli limo argillosi e limo sabbiosi nocciola ferrettizzati con sost org veg
1,20 - 4,20	argilla limosa grigio nocciola ferrettizzata con sost org veg; presenti livelli di limo argilloso alla base (p.p. 3,2-1,8 kg/cmq)
4,20 - 11,70	sabbia fine grigia deb limosa, media fine verso la base, con livelli limo argillosi nella parte alta e sost org veg alla base. Livello di 20 cm di torba marrone rossastra a debole matrice argillosa con raro tritume conchigliare da 10,5 m
11,70 - 12,20	argilla limosa grigia con sost org veg e raro tritume conchigliare
12,20 - 14,30	sabbia fine grigia con livelli limo argillosi
14,30 - 14,90	argilla limosa con rari veli limo argillosi
14,90 - 15,40	limo argilloso grigio ricco di sost org veg e con un livello torboso nella parte bassa
15,40 - 15,60	torba nerastra
15,60 - 16,30	sabbia limosa grigia con sost org veg e rari veli limo argillosi
16,30 - 17,30	argilla limosa grigia con sost org veg e rari veli limo argillosi. Livello di 20 cm di limo sabbioso deb argilloso grigio alla base
17,30 - 17,60	torba marrone
17,60 - 19,70	limo argilloso grigio con sost org veg e rari veli torbosi
19,70 - 20,70	limo sabbioso grigio con rari veli limo argillosi e punti di sost org veg

20,70 - 21,80	limo argilloso grigio con rari granuli calcarei, raro tritume conchigliare e sost org veg
21,80 - 22,20	torba marrone scura con veli a matrice argillosa
22,20 - 24,50	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi e punti di sost org veg
24,50 - 25,10	limo argilloso grigio con rare sost org veg e rari granuli calcarei
25,10 - 26,50	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi e un livello di 10 cm di torba marrone alla base
26,50 - 27,50	limo argilloso grigio ricco di granuli calcarei nella parte alta
27,50 - 30,00	sabbia fine deb limosa micacea grigia con rari veli limo argillosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4395

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.552,74 - Y: 5.031.893,03	Quota (m s.l.m.): 0,77
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	coltivo: limo argilloso deb sabbioso nocciola
0,30 - 1,70	riporto: ghiaia, sabbia e limo sabbioso
1,70 - 2,90	argilla limosa grigia ferrettizzata con rari granuli calcarei passante a 2,0 m a limo argilloso grigio ferrettizzato con rari punti di sost org veg (p.p. 2,5-3,1 kg/cmq) e livello argilloso a circa 2,5 m
2,90 - 7,00	limo sabbioso grigio parzialm ferrettizzato fino a circa 5 m; livello di limo argilloso grigio deb ferrettizzato a circa 5 m; inferiorm limo sabbioso grigio con livelli argillosi e rare sost org veg a circa 5,5 m
7,00 - 11,20	sabbia media fine grigia deb limosa
11,20 - 11,50	torba nerastra a matrice argillosa
11,50 - 13,20	argilla deb limosa marrone ricca di torba passante a 11,9 m a limo argilloso con sost org veg e veli limo sabbiosi
13,20 - 15,40	limo sabbioso grigio con punti di sost org veg con livelli dm di limo argilloso grigio
15,40 - 17,20	argilla deb limosa grigia con sost org veg e veli limo argillosi passante da 16,5 m ad argilla limosa e torba nerastra a matrice argillosa
17,20 - 21,20	limo sabbioso con livelletti argillo limosi e un livello di 30 cm di limo argilloso grigio con veli limo sabbiosi e punti di sost org veg a 20,4 m
21,20 - 21,90	limo argilloso grigio con punti di sost org veg con un livello di 20 cm di torba nerastra a 21,3 m
21,90 - 26,10	sabbia fine grigia deb limosa ricca di sost org veg nella parte alta, limosa da 25,2 m; livello di 30 cm di limo argilloso grigio a matrice torbosa a 24,9 m
26,10 - 26,90	argilla limosa grigio scura ricca di sost org veg e livelli di limo argilloso al tetto e alla base

26,90 - 27,80	limo sabbioso grigio
27,80 - 29,00	limo argilloso grigio con veli di argilla limosa (p.p. 3,2-1,5 kg/cmq)
29,00 - 30,10	limo sabbioso grigio con veli limo argillosi
30,10 - 31,50	sabbia fine grigia deb limosa
31,50 - 32,10	torba nerastra a matrice argillosa con livelli di limo argilloso grigio al tetto e alla base
32,10 - 33,80	sabbia media fine grigio scura deb limosa
33,80 - 35,40	argilla grigia deb limosa con sost org veg e livelli limo argillosi. Livello di torba nerastra di 20 cm a 34,9 m
35,40 - 36,20	sabbia fine grigia deb limosa
36,20 - 37,50	argilla deb limosa da nerastra a grigia con rare sost org veg e minuto tritume conchigliare. Livello di torba nerastra a matrice argillosa alla base
37,50 - 39,00	limo sabbioso grigio con sost org veg. Livello di 30 cm di limo argilloso sabbioso grigio con punti di sost org veg a 38,0 m
39,00 - 40,00	argilla limosa grigia con punti di sost org veg. Livello di torba nerastra di 10 cm a 39,9 m
40,00 - 41,50	sabbia fine grigia limosa con punti di sost org veg e rari livelli limo argillosi
41,50 - 42,80	torba nerastra a matrice argillosa; livello di 30 cm di argilla limosa grigia con punti sost org veg al tetto, di limo argilloso grigio scuro ricco di sost org veg alla base
42,80 - 43,20	sabbia fine limosa micacea con punti di sost org veg
43,20 - 44,20	limo argilloso grigio scuro ricco di sost org veg
44,20 - 48,00	sabbia fine grigia limosa con sost org veg nella parte alta
48,00 - 48,40	torba nerastra a debole matrice argillosa
48,40 - 49,50	limo sabbioso grigio scuro con sost org veg
49,50 - 51,00	limo argilloso grigio scuro con sost org veg e un livello di torba di 10 cm a 50,1 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4396

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-07-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.596,93 - Y: 5.031.753,85	Quota (m s.l.m.): -0,04
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	terreno vegetale
0,20 - 0,80	limo argilloso nocciola ferrettizzato con sost org veg
0,80 - 1,30	argilla limosa grigio scura ricca di sost org veg e granuli calcarei
1,30 - 1,90	limo argilloso nocciola chiaro deb sabbioso con granuli calcarei
1,90 - 13,80	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo sabbiosi passante a medio fine a circa 9 m e fine da 11,8 m al letto. Livello di 10 cm di limo argilloso grigio a 10,5 m e di argilla limosa di 30 cm con sost org veg e un livello di 5 cm di torba a 11,5 m
13,80 - 15,00	argilla deb limosa grigia con punti di sost org veg, rari veli limo sabbiosi e livelli di limo argilloso
15,00 - 16,50	sabbia media fine deb limosa ricca di sost org veg
16,50 - 17,00	argilla deb limosa grigia con rari veli limo sabbiosi
17,00 - 18,90	limo argilloso ricco di sost org veg, a matrice torbosa da 17,0 a 17,4 m
18,90 - 20,80	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi
20,80 - 22,10	limo argilloso grigio con sost org veg, livelli di argilla limosa e veli torbosi. Torba marrone (30 cm) a 21,5 m
22,10 - 25,20	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi passante verso il basso a sabbia medio fine grigio scura deb limosa
25,20 - 25,80	limo argilloso grigio, deb sabbioso nella parte mediana
25,80 - 35,00	sabbia fine micacea grigio scura deb limosa

passante a sabbia medio fine grigia fino a circa 30
m; verso il basso sabbia fine micacea grigio scura
deb limosa passante a sabbia medio fine grigia
scura

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4397

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.489,78 - Y: 5.031.650,57	Quota (m s.l.m.): -0,17
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	terreno di riporto: ciottoli, sabbia, argilla, sost org veg
0,60 - 1,10	argilla limosa da nerastra a grigiastra, ricca di sost org veg
1,10 - 1,70	limo argilloso grigio ricco di granuli calcarei in dissoluzione, deb ferrettizzato, con rari veli limo sabbiosi (caranto)
1,70 - 9,30	sabbia fine grigia limosa con rari granuli calcarei nella parte alta
9,30 - 10,40	argilla limosa grigia con un livello di torba di 5 cm alla base
10,40 - 11,30	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi e punti di sost org veg
11,30 - 11,90	limo argilloso grigio con punti di sost org veg
11,90 - 13,40	limo sabbioso grigio passante verso il basso a sabbia limosa, con veli e livelli limo argillosi (40 cm alla base)
13,40 - 14,20	sabbia fine grigia deb limosa
14,20 - 14,90	argilla limosa grigia con punti di sost org veg passante a torba a matrice argillosa da 14,6 m
14,90 - 15,70	sabbia fine grigia deb limosa con veli e livelli limo argillosi
15,70 - 16,70	argilla limosa grigia con un livello sabbioso nella parte bassa e rari veli limo argillosi
16,70 - 17,10	torba marrone nerastra a debole matrice argillosa
17,10 - 19,00	limo argilloso grigio ricco di sost org veg nella parte alta
19,00 - 20,00	sabbia fine grigio scura micacea deb limosa

20,00 - 21,60	limo argilloso grigio con sost org veg, a matrice torbosa nella parte bassa, e raro tritume conchigliare
21,60 - 22,10	torba marrone nerastra con alla base 20 cm di limo argilloso grigio con sost org veg
22,10 - 24,60	sabbia fine deb limosa da grigio scura a grigia con un livello di 5 cm di limo argilloso alla base
24,60 - 25,90	argilla deb limosa ricca di sost org veg
25,90 - 26,50	limo argilloso grigio con veli limo sabbiosi
26,50 - 31,00	sabbia fine grigia deb limosa con rari veli limo argillosi, rari granuli di varia natura e minute sost org veg

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4398

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.430,13 - Y: 5.031.606,39	Quota (m s.l.m.): -0,14
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	terreno di riporto: gessi con materiale grossolano a matrice argillosa
0,80 - 1,20	argilla limosa maleodorante nerastra e grigia scura con sost org veg e granuli calcarei (caranto)
1,20 - 9,70	sabbia fine grigia con venature nerastre maleodoranti, rari veli limo argillosi, punti di sost org veg, rari ciottoli e grari granuli calcarei
9,70 - 10,70	limo argilloso grigio con punti di sost org veg e rari ciottoli calcarei nerastri
10,70 - 11,30	sabbia fine grigia con rari veli limo argillosi nella parte alta
11,30 - 12,10	argilla limosa grigia con livelli di limo argilloso, punti di sost org veg e un livello di 5 cm di sabbia fine deb llimosa
12,10 - 12,70	limo argilloso grigio con punti di sost org veg e raro tritume conchigliare
12,70 - 13,60	limo sabbioso con livelli di limo argilloso, punti di sost org veg e veli di sabbia fine
13,60 - 15,00	sabbia fine grigia con rari veli limo argillosi
15,00 - 16,70	limo sabbioso argilloso grigio con punti di sost org veg e livelli sabbiosi. Livello di 10 cm di torba al tetto
16,70 - 17,90	argilla deb limosa grigia con punti di sost org veg e rari veli di limo argilloso sabbioso. Livello di torba marrone a matrice argillosa alla base
17,90 - 18,70	limo argilloso grigio con venature giallastre ricco di sost org veg e tritume conchigliare; a matrice torbosa nella parte alta. (p.p. 2,2-1,4 kg/cmq)
18,70 - 20,20	sabbia fine grigia limosa con veli limo argillosi
20,20 - 21,00	limo argilloso con punti di sost org veg

21,00 - 21,20	torba nerastra a matrice argillosa
21,20 - 22,00	sabbia fine grigia scura a matrice torbosa nella parte alta
22,00 - 22,70	limo argilloso grigio con lenti di argilla e punti di sost org veg
22,70 - 22,90	torba nerastra
22,90 - 34,30	sabbia fine grigia scura deb limosa con sost org veg, lente torbosa a 30,0 m. Livello di 20 cm di limo argilloso grigio con venature rossastre a 29,8 m
34,30 - 35,20	limo argilloso sabbioso grigio con punti di sost org veg e numerosi granuli calcarei in dissoluzione (p.p. 2,0-2,3 kg/cmq)
35,20 - 35,50	sabbia fine grigia deb limosa
35,50 - 36,80	limo argilloso grigio con lenti di argilla limosa, veli di limo sabbioso, punti di sost org veg e numerosi granuli calcarei in dissoluzione (p.p. 1,9-2,7 kg/cmq)
36,80 - 38,10	sabbia fine limosa grigia con punti di sost org veg
38,10 - 39,20	limo argilloso con punti di sost org veg
39,20 - 40,70	sabbia fine grigia deb limosa con veli limo sabbiosi e punti di sost org veg
40,70 - 41,40	torba marrone con un livello di 10 cm di limo argilloso grigio ricco di sost org veg al tetto
41,40 - 43,80	alternanze da cm a dm di sabbia fine micacea grigia scura, limo deb sabbioso e limo argilloso grigio scuro
43,80 - 44,70	limo argilloso sabbioso micaceo grigio scuro a matrice torbosa nella parte alta
44,70 - 44,90	torba marrone a matrice argillosa
44,90 - 45,60	sabbia fine grigia deb limosa
45,60 - 46,00	torba nerastra con lenti argillose
46,00 - 46,40	limo argilloso grigio con sost org veg e un livello di torba nerastra alla base
46,40 - 50,00	sabbia fine grigia scura limosa micacea, deb limosa alla base, a matrice torbosa nella parte alta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4399

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 03-09-1987
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - discarica Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.358,89 - Y: 5.031.532,94	Quota (m s.l.m.): -0,47
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	riporto: limo argilloso nocciola ferrettizzato ricco di sostanza organica vegetale
0,40 - 0,70	torba nerastra a matrice argillosa
0,70 - 1,20	argilla limosa grigia con sostanza organica vegetale
1,20 - 9,20	sabbia fine grigia debolmente limosa con sostanza organica vegetale e rari granuli calcarei
9,20 - 10,10	argilla limosa grigia con granuli calcarei, ricca di sostanza organica vegetale e con un livello di 10 cm di torba nerastra nella parte bassa
10,10 - 11,10	limo sabbioso con veli limo argillosi e raro tritume conchigliare passante verso il basso a 10,6 m a sabbia fine grigia deb limosa
11,10 - 12,60	limo argilloso grigio con punti di sostanza organica vegetale
12,60 - 13,80	sabbia fine grigia deb limosa con veli limo argillosi
13,80 - 15,00	argilla limosa grigia con veli limo sabbiosi e sostanza organica vegetale, passante verso il basso a 14,3 m a limo argilloso grigio ricco di sost org veg, rari veli limo sabbiosi e un livello di 5 cm di torba alla base
15,00 - 16,60	sabbia fine grigia con rari livelli limo argillosi
16,60 - 17,20	argilla limosa grigia
17,20 - 17,50	torba marrone a debole matrice argillosa
17,50 - 18,10	limo argilloso grigio con punti di sostanza organica vegetale
18,10 - 19,40	sabbia micacea fine grigia deb limosa
19,40 - 21,20	limo debolmente sabbioso grigio con veli limo

argillosi passante verso il basso a 19,9 m a limo argilloso grigio, punti di sost org veg e raro tritume conchigliare. Livello torboso nella parte bassa

21,20 - 21,50	torba marrone nerastra a matrice argillosa
21,50 - 24,30	sabbia fine grigia micacea debolmente limosa con rari ciottoli calcarei, punti di sost org veg e veli torbosi da 22,5 m. Livello di 20 cm di limo argilloso grigio ricco di sost org veg da 22,3 m
24,30 - 24,90	limo argilloso grigio (p.p. 2,3-1,8 kg/cmq)
24,90 - 25,30	argilla limosa grigio scura ricca di granuli calcarei in dissoluzione nella parte bassa
25,30 - 30,00	sabbia fine grigia scura debolmente limosa, ricca di granuli calcarei e un livello limo sabbioso nella parte alta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11312

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-06-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Le Giare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.621,27 - Y: 5.031.291,22	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,45	Limo argilloso 2.5Y 4/2; patine biancastre pulverulente (CaCO ₃). Piccole concrezioni molto rade. HCl: 1
0,45 - 1,20	Limo con sabbia fine (200-300 µm, 30%) e argilla (25-27%) 2.5Y 5/4. Screziature 10YR 6/8 25%, 2-3 cm. Sedimento arrossato. Patine di FeMn. HCl: 0
1,20 - 2,20	Sabbia medio-fine (300-400 µm) micacea, con miche fino a 0.5 mm, debolmente limosa; frazione limosa più abbondante al tetto. HCl: 4. Assenti concrezioni. NOTE. Pleistocene sub-affiorante coperto da sottile copertura palustre

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11314

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-06-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Idrovora Macchinon (idrovia)
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.400,31 - Y: 5.032.361,97	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: profili del suolo su scavi o trincee

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Parete della scolina inerbita. Arativo limoso argilloso scuro, Simile a T1 e T2.
0,50 - 1,00	Limo argilloso con concrezioni molto abbondanti (15%) di 1-3 cm. Diffuse screziature 2.5Y 7/8 e 7/2. Orizzonte k pleistocenico

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11356

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Via Argine Destro Idrovia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.589,14 - Y: 5.032.354,44	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	arativo, limo argilloso debolmente sabbioso; HCl = 4
0,50 - 0,90	limo argilloso debolmente sabbioso con screziature da ossido riduzione deboli; HCl = 4
0,90 - 1,20	limo con argilla colore scuro, presenti abbondanti screziature, HCl = 0
1,20 - 1,70	limo argilloso; presenza di concrezioni molto abbondanti nella parte centrale con diametro massimo 2 cm; screziature molto abbondanti e ben contrastate rosse e grigie; sovraconsolidato; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 13143

Fonte del dato: Sivieri Paolo	Data di realizzazione: 01-07-2010
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Idrovia Pd-Ve
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.700,24 - Y: 5.032.436,36	Quota (m s.l.m.): 3,58
Scopo dell'indagine: Bonifica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Riporto: sottofondo stradale stabilizzato (ghiaia e sabbia)
0,60 - 1,50	Limo argilloso sabbioso consistente color marrone (rilevato arginale)
1,50 - 2,00	Limo sabbioso argilloso color marrone (rilevato arginale)
2,00 - 5,00	Da limo sabbioso a sabbia fine limosa, color marrone nocciola. Sabbia limosa color grigio, grigio marrone con livelli di limo sabbioso
5,00 - 5,30	Argilla color marrone nocciola con screziature ocra e grigie
5,30 - 6,10	Sabbia, sabbia limosa color da marrone ocra a grigia. Concrezioni cm di sabbia cementata, sabbia alternata a livelli di sabbia limosa tra 5,70 e 5,90 m da p.c.
6,10 - 6,35	Livello di argilla color grigio
6,35 - 7,30	Alternanza livelli di sabbia limosa e limo sabbioso
7,30 - 8,30	Alternanza di sabbia fine limosa e limo sabbioso taolora con livelletti argillosi
8,30 - 9,70	Argilla molle grigia. Argilla grigia poco consistente organica color grigio marrone
9,70 - 11,30	Fitta alternanza di livelli di sabbia limosa, limo sabbioso e sabbia limosa argillosa color grigio
11,30 - 11,80	Livelli di sabbia limosa, sabbia limosa argillosa, limo sabbioso color grigio
11,80 - 12,00	Sabbia, sabbia limosa color grigio
12,00 - 16,00	Alternanza di livelli di sabbia limosa, limo sabbioso grigio. Sabbia, sabbia deb limosa color grigio

16,00 - 16,50	Sabbia, sabbia medio fine a tratti limosa color grigio
16,50 - 16,90	Argilla con livelli organici torbosi
16,90 - 19,20	Da argilla limosa a limo argilloso color grigio chiaro. Argilla limosa, limo argilloso color grigio chiaro talora con lenti torbose
19,20 - 19,30	Torba colore marrone scuro
19,30 - 20,00	Da limo argilloso a limo sabbioso color grigio chiaro, con passaggio ad argilla limosa molle color grigio chiaro con frustoli torbosi
20,00 - 20,10	Torba color marrone scuro
20,10 - 20,40	Da argilla limosa a limo argilloso color grigio
20,40 - 21,40	Fitta alternanza di livelli cm di limo sabbioso, limo sabbioso argilloso e sabbia fine, medio-fine color grigio chiaro
21,40 - 22,30	Limo argilloso, limo argilloso deb sabbioso molle, soffice
22,30 - 22,60	Torba color marrone scuro
22,60 - 23,60	Limo argilloso con lenti torbose
23,60 - 23,65	Torba color marrone scuro
23,65 - 24,00	Da limo argilloso sabbioso a limo sabbioso color grigio chiaro
24,00 - 25,40	Alternanze di livelli di argilla limosa, limo argilloso e limo argilloso sabbioso color grigio, con livelli di 1-2 cm torbosi a 24,10 e 22,40 m p.c.
25,40 - 25,50	Sabbia fine, sabbia fine limosa color grigio
25,50 - 26,60	Alternanze di livelli di argilla limosa, limo argilloso e limo argilloso sabbioso color grigio
26,60 - 27,00	Torba, torba deb argillosa, color marrone scuro
27,00 - 28,00	Argilla, argilla limosa con livelli di 2-3 cm di torba a 27,40 e 27,80 , p.c.
28,00 - 28,30	Torba color marrone scuro, con passaggio ad argilla torbosa
28,30 - 28,80	Da limo sabbioso a limo argilloso sabbioso color grigio
28,80 - 28,90	Torba color marrone scuro
28,90 - 29,30	Alternanza di livelli di limo argilloso, argilla limosa. Limo argilloso sabbioso
29,30 - 29,60	Limo sabbioso color grigio chiaro

29,60 - 31,90	Fitta alternanza di livelli di limo argilloso, argilla limosa, limo argilloso sabbioso
31,90 - 32,10	Argilla organica color grigio scuro marrone
32,10 - 32,20	Argilla color grigio azzurro
32,20 - 33,00	Da sabbia fine limosa a limo, limo, limo sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 15470

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-09-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.774,10 - Y: 5.032.314,24	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,30	Limo sabbioso con sabbia fine nocciola
1,30 - 1,70	Argilla limosa nocciola grigiastra parzialmente ferrettizzata
1,70 - 2,30	Limo argilloso nocciola
2,30 - 3,30	Sabbia fine limosa con abbondante limo sabbioso nocciola alla base, inclusioni concrezionali carbonatiche tra m 3,00 e m 3,20
3,30 - 3,70	Limo argilloso grigio con rari veli limosi sabbiosi
3,70 - 5,20	Limo sabbioso grigio con abbondante sabbia fine limosa
5,20 - 5,80	Campione indisturbato
5,80 - 6,70	Argilla limosa grigia con limo argilloso, presenti sostanze organiche vegetali sino a m 6,60
6,70 - 7,00	Sabbia fine grigia con limo e lenti limose argillose
7,00 - 7,80	Limo argilloso grigio con lenti di argilla, presenti frequenti veli di sabbia e limo
7,80 - 9,20	Sabbia fine limosa grigia con lenti di limo nella parte bassa
9,20 - 9,80	Campione indisturbato
9,80 - 10,70	Limo argilloso grigio con lenti di argilla al tetto e veli limo sabbiosi tra m 10,00 e m 10,60
10,70 - 11,70	Sabbia fine grigia con limo sabbioso
11,70 - 12,00	Torba marrone a scarsa matrice limosa
12,00 - 12,40	Limo argilloso grigio con rari veli limo sabbiosi

12,40 - 13,20	Sabbia fine limosa grigia
13,20 - 13,60	Limo argilloso grigio a tratti debolmente sabbioso
13,60 - 14,20	Campione indisturbato
14,20 - 16,00	Limo argilloso grigio debolmente sabbioso tra m 15,60 e m 15,80 e con lenti argillose tra m 15,00 e m 15,40 ed alla base
16,00 - 16,60	Campione indisturbato
16,60 - 17,00	Limo argilloso grigio con lenti torbose al tetto e limo sabbiose al letto
17,00 - 17,60	Limo sabbioso con sabbia fine (più abbondante alla base)
17,60 - 18,30	Limo argilloso grigio con veli limosi sabbiosi, presente livello di limo sabbioso con sabbia fine alla base (10 cm). Limo argilloso grigio chiaro con punti torbosi al letto.
18,30 - 19,30	Argilla limosa grigia chiara con limo sabbioso. Livello (10 cm) di limo sabbioso con sabbia fine grigia; torba ed abbondante matrice limosa sino a m 19,00.
19,30 - 20,00	Limo argilloso grigio con rari veli limosi sabbiosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1802

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-01-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Porto Menai
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.852,77 - Y: 5.032.107,34	Quota (m s.l.m.): 0,30
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Argilla limosa colore bruno
0,30 - 1,50	Argilla limosa nocciola con punti ocracei fino a m 0.90 poi grigio nocciola consistenza media
1,50 - 4,90	Sabbia fine limosa colore grigio con diffusi veli di Limo sabbioso fino a m 4.30.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3347

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-04-1995
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.659,62 - Y: 5.031.654,90	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Limo argilloso e debolmente sabbioso da marrone a nocciola con sostanze organiche vegetali
0,60 - 5,00	Sabbia media limosa di color da nocciola a ocra con alcuni livelli centimetrici limo argilloso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3348

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-04-1995
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.667,56 - Y: 5.032.041,19	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Argilla debolmente limosa marrone con punti di sostanze organiche vegetali
0,40 - 1,00	Limo argilloso nocciola con fiamme color ocra e concrezioni carbonatiche (2-3 cm)
1,00 - 1,40	Limo debolmente argilloso e debolmente sabbioso grigio-azzurro
1,40 - 5,00	Sabbia media e media fine grigia poco limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1783

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.303.192,15 - Y: 5.033.851,07	Quota (m s.l.m.): -0,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Tout venant compreso frammenti di laterizi.
0,30 - 0,80	Argilla limosa colore bruno nocciola
0,80 - 2,60	Limo argilloso colore grigio scuro (organico) fino a m 1.00 poi grigio
2,60 - 4,90	Sabbia medio fine limosa colore grigio fino a m 3.80 poi grigio scuro a partire da questa quota appaiono tracce di sostanze organiche vegetali indecomposte o parzialmente decomposte.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1784

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.997,18 - Y: 5.033.356,59	Quota (m s.l.m.): -0,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso con frammenti di ciottoli e laterizi colore bruno nocciola.
0,30 - 1,80	Limo sabbioso colore nocciola
1,80 - 2,10	Argilla limosa colore nocciola
2,10 - 2,40	Limo argilloso colore grigio azzurro
2,40 - 2,70	Argilla limosa colore grigio azzurro
2,70 - 3,90	Limo argilloso colore grigio azzurro fino a m 2.90 poi grigio cenere

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 5313

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1970
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Porto Marghera - III Zona Industriale
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.060,90 - Y: 5.032.378,22	Quota (m s.l.m.): -1,40
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 5314

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1970
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Porto Marghera - III Zona Industriale
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.303.186,04 - Y: 5.031.777,78	Quota (m s.l.m.): -0,50
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11315

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-06-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.303.319,24 - Y: 5.033.854,72	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,45	Arativo. Limo argilloso 2.5Y 4/4. Abbondanti frammenti di conchiglie pluri-mm. In superficie cerastodermi abbondantissimi. HCl: 4
0,45 - 1,00	Limo grossolano debolmente argilloso. Grigio (5Y 5/2) con screziature 10YR 5/8 (molto rosse) abbondanti. Rare concrezioni sub-cm molto fragili e patine bianche, prevalentemente fra 0.85 e 0.90 m. HCl: 4 (riporto?)
1,00 - 1,25	Torba nerastra con macroresti. HCl: 0 (campione)
1,25 - 1,50	Limo debolmente sabbioso organico, colore 5Y 4/1. HCl: 0-1. Frustoli carboniosi. Odore palustre. (lagunare)
1,50 - 3,20	Sabbia fine (100-200 µm) micacea, limosa al tetto, con limo in dimin verso il basso. 5Y 5/1. Diffusi resti vegetali parzialmente carbonificati o ben conservati, dimensioni cm. Odore palustre. (lagunare). Difficoltà di campionamento da 2.2 m in giù.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11319

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-06-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.303.349,80 - Y: 5.033.996,08	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto. Limo argilloso con abbondantissimi laterizi.
1,00 - 1,30	Sabbia limosa grigia (5y 5/1) con RV e odore palustre (vedi T4, 1.5-3.2m). Al tetto tracce di un livello organico. (lagunare). NOTE. E' stata cavata torba e imbonito il terreno con riporto

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11354

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta, Via Pallada
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.095,88 - Y: 5.034.224,20	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	arativo, limo debolmente argilloso
0,50 - 1,25	sabbia fine limosa con concrezioni millimetriche; a letto un livello di limo debolmente organico; presenti screziature di ossido-riduzione; HCl = 4 (dosso)
1,25 - 2,00	limo con argilla, rare concrezioni alla base con patine carbonatiche e resti vegetali; orizzonte clay; HCl = 0
2,00 - 2,10	limo con argilla, concrezioni 5 % dure e soffici; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11355

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Dogaletto, Via Foscara
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.051,25 - Y: 5.033.167,59	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	arativo, limo argilloso deb sabbioso
0,40 - 0,90	limo argilloso debolmente sabbioso, colore grigio con screziature di ossidazione e riduzione e rare screziature; HCl = 4
0,90 - 1,15	limo debolmente sabbioso con abbondanti screziature; HCl = 4
1,15 - 1,40	limo torboso colore nerastro 2.5 Y 3/1, HCl = 0; presenza di frammenti di mattoni gialli e rossi: presenza di resti vegetali ben conservati (prelevato campione)
1,40 - 2,00	sabbia media (diametro 400 – 500 micron) limosa con granulometria in aumento verso il basso; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 30000

Fonte del dato: Webgis Comune di Venezia	Data di realizzazione: 01-06-2000
Comune: VENEZIA (Istat: 27042)	Località: SOLVAY SOLEXIS
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.388,40 - Y: 5.034.106,40	Quota (m s.l.m.): 2,09
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	sabbia (ghiaia 50%), nocciola, sciolto
0,30 - 0,80	sabbia nocciola, sciolto, umido
0,80 - 1,50	limo sabbioso nocciola, med. compatto, umido
1,50 - 2,90	sabbia grigio, sciolto, umido
2,90 - 4,00	argilla limosa grigio-nero, compatto (presenza di materia organica) - barena

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 30562

Fonte del dato: Webgis Comune di Venezia	Data di realizzazione: 28-09-2005
Comune: VENEZIA (Istat: 27042)	Località: VESTA S.p.a. - Alles
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.118,00 - Y: 5.033.681,00	Quota (m s.l.m.): 2,26
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	sabbia limosa
0,20 - 0,50	limo sabbioso
0,50 - 1,10	limo argilloso
1,10 - 2,70	argilla limosa
2,70 - 5,00	sabbia limosa

Per la stratigrafia originale rivolgersi presso la "Fonte del dato"

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1782

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.125,94 - Y: 5.034.451,84	Quota (m s.l.m.): -0,30
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Limo sabbioso colore nocciola
0,60 - 4,90	Sabbia limosa colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11354

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta, Via Pallada
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.095,88 - Y: 5.034.224,20	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	arativo, limo debolmente argilloso
0,50 - 1,25	sabbia fine limosa con concrezioni millimetriche; a letto un livello di limo debolmente organico; presenti screziature di ossido-riduzione; HCl = 4 (dosso)
1,25 - 2,00	limo con argilla, rare concrezioni alla base con patine carbonatiche e resti vegetali; orizzonte clay; HCl = 0
2,00 - 2,10	limo con argilla, concrezioni 5 % dure e soffici; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 24155

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-01-2009
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: n.d.
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.302.138,67 - Y: 5.034.340,35	Quota (m s.l.m.): 0,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico Porto-Marghera 2a Fase	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Limo argilloso a tratti debolmente sabbioso 2.5Y 5/4. Screziature 2.5Y 6/8 e 6/2, presenti da 0.5 m
0,80 - 1,75	Limo argilloso 2.5Y 5/4 con intercalazione di limo deb sabbioso. HCl: 2(1) in debole aumento verso il basso. Al letto livello scuro (colore 2.5Y 4/3) con HCl: 0. Da 1.2 m concrezioni di 2-3 mm. Limite inferiore netto
1,75 - 2,40	Limo con argilla bluastrò (4/5 GY) compatto, con livelletti organici ondulati. HCl: 0
2,40 - 2,60	Limo argilloso con concrezioni da 1.5 cm molto abbondanti. HCl: 3(4)
2,60 - 3,50	Sabbia fine e limo finemente laminata. Limite inferiore graduale.
3,50 - 4,20	Limo deb sabbioso con lenti cm sabbiose deformate da manovra
4,20 - 4,50	Alternanze cm di limo argilloso e limo sabbioso
4,50 - 6,00	Sabbia media (300-400 micron) sciolta, intervallo limoso a 5.25 m. Limite graduale (?). Prova Lefranc fra 5.50 e 6.00 m.
6,00 - 7,20	Sabbia fine (100-200 micron) deb limosa. Clasti limosi cm. Limite inferiore graduale. Presenza del ghiaio utilizzato nella prova Lefranc
7,20 - 8,10	Sabbia media (300-400 micron) sciolta. Superficie erosiva alla base
8,10 - 9,30	Limo argilloso; livello debolmente organico fra 8.3 e 8.5 m con RV (campionato)
9,30 - 10,00	Alternanze di limo argilloso e limo debolmente sabbioso. Limite graduale, con aumento di quantità e spessore dei livelli grossolani
10,00 - 10,70	Alternanze di livelli di limo argilloso di 1-2 cm e sabbia fine limosa di 4-5 cm; verso l'alto

aumentano i livelli limosi. RV a 10.7 m in sabbia fine. HCl: 4. Limite inferiore erosivo.

10,70 - 10,90	Limo organico. HCl: 2
10,90 - 11,75	Limo argilloso con lamine nerastre. Limite inferiore graduale
11,75 - 15,05	Sabbia media fine in alto (100-200 micron, con miche di 400-500 micron), passante con gradualità a media in basso (300-400 micron). Clasti limosi da 13.50 m. Limite inferiore erosivo. Prova Lefranc 13.5 e 14.0 m (presenza del ghiaino del filtro)
15,05 - 15,13	torba
15,13 - 15,55	Argilla limosa grigio-azzurra. Al letto: alternanze di limo argilloso e limo sabbioso.
15,55 - 15,90	Sabbia fine laminata. Limite inferiore erosivo.
15,90 - 16,20	Argilla limosa grigia
16,20 - 16,60	Limo debolmente sabbioso finemente laminato. HCl: 2
16,60 - 17,30	Limo argilloso. Lenti organiche al letto. Limite inferiore netto. HCl: 4
17,30 - 17,85	Limo organico, livelli torbosi al letto. Intercalazioni limose cm. HCl: 2(3)
17,85 - 18,80	Limo e argilla con lamine di 0.5 – 1 cm di colore grigio azzurro, grigio verde e rosa. Limite inferiore netto
18,80 - 18,90	Limo argilloso rosa (7.5YR 6/1). HCl: 1 (0)
18,90 - 21,20	Limo argilloso laminato. Intercalazione torbose sparse. RV a 21.70 m
21,20 - 22,30	Limo e argilla
22,30 - 22,45	Limo debolmente organico
22,45 - 23,40	Limo argilloso con diminuzione della frazione argillosa in basso
23,40 - 25,10	Limo argilloso. Livello ricco di sostanza organica (colore scuro) al tetto. Limite inferiore graduale.
25,10 - 25,30	Sabbia fine. Limite inferiore erosivo.
25,30 - 25,60	Limo argilloso laminato
25,60 - 25,80	Limo organico passante gradualmente a limo debolmente organico. Limite inferiore netto
25,80 - 26,10	Sabbia fine. Limite inferiore graduale
26,10 - 26,90	Limo debolmente sabbioso. Limite inferiore graduale

26,90 - 27,40	Limo debolmente argilloso. Limite inferiore netto
27,40 - 27,50	Limo organico. RV e gusci interi di gasteropodi continentali.
27,50 - 27,80	Limo argilloso. Limite inferiore netto
27,80 - 27,90	torba
27,90 - 28,40	Limo debolmente argilloso debolmente sabbioso, con intercalazione torbosa a 28.05 m. Limite inferiore graduale
28,40 - 28,60	sabbia fine
28,60 - 28,70	Limo argilloso
28,70 - 29,20	Limo sabbioso. Diminuzione della granulometria verso il basso
29,20 - 29,30	torba
29,30 - 30,00	Limo debolmente argilloso con intercalazione mm di limo sabbioso.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1146

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.955,97 - Y: 5.033.633,08	Quota (m s.l.m.): 3,00
Scopo dell'indagine: Pozzo	Tipo indagine: stratigrafia di pozzo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno vegetale
0,50 - 1,00	Argilla
1,00 - 1,50	Torba
1,50 - 2,00	Sabbia
2,00 - 2,50	Argilla sabbiosa
2,50 - 3,00	Torba
3,00 - 4,00	Argilla
4,00 - 5,00	Argilla sabbiosa
5,00 - 6,00	Sabbia
6,00 - 7,00	Argilla
7,00 - 8,00	Sabbia
8,00 - 9,00	Argilla
9,00 - 10,00	Argilla sabbiosa
10,00 - 11,00	Torba
11,00 - 12,00	Argilla sabbiosa
12,00 - 13,00	Argilla
13,00 - 14,00	Torba
14,00 - 15,00	Argilla

15,00 - 16,00	Sabbia
16,00 - 17,00	Argilla
17,00 - 32,00	Sabbia
32,00 - 132,00	Argilla sabbiosa
132,00 - 160,00	Argilla
160,00 - 180,00	Argilla sabbiosa
180,00 - 192,00	Sabbia
192,00 - 231,00	Argilla
231,00 - 252,00	Sabbia con tracce di torba
252,00 - 260,00	Argilla

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1784

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.997,18 - Y: 5.033.356,59	Quota (m s.l.m.): -0,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso con frammenti di ciottoli e laterizi colore bruno nocciola.
0,30 - 1,80	Limo sabbioso colore nocciola
1,80 - 2,10	Argilla limosa colore nocciola
2,10 - 2,40	Limo argilloso colore grigio azzurro
2,40 - 2,70	Argilla limosa colore grigio azzurro
2,70 - 3,90	Limo argilloso colore grigio azzurro fino a m 2.90 poi grigio cenere

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1785

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Dogaletto
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.172,63 - Y: 5.032.853,81	Quota (m s.l.m.): 1,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo sabbioso colore bruno nocciola.
0,20 - 0,80	Limo argilloso colore grigio scuro quasi nero molle molto organico
0,80 - 1,20	Limo sabbioso colore grigio scuro
1,20 - 1,60	Sabbia limosa colore grigio scuro.
1,60 - 2,40	Sabbia debolmente limosa colore grigio cenere.
2,40 - 3,50	Limo argilloso colore nocciola con screziature grigie e ocra molto compatto.
3,50 - 3,90	Limo sabbioso colore grigio nocciola consistenza media.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1786

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.508,70 - Y: 5.033.564,31	Quota (m s.l.m.): 0,70
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso colore bruno nocciola.
0,30 - 0,70	Limo sabbioso nocciola.
0,70 - 1,00	Limo argilloso colore grigio nocciola friabile untuoso al tatto (come il Talco).
1,00 - 1,40	Argilla limosa nocciola con screziature ocra consistenza media
1,40 - 2,20	Limo debolmente sabbioso
2,20 - 3,00	Argilla limosa colore grigio
3,00 - 4,10	Limo argilloso colore grigio cenere
4,10 - 4,90	Sabbia fine con limo colore grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3685

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.975,62 - Y: 5.033.779,76	Quota (m s.l.m.): 0,30
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Riporto: ghiaia fine con sabbia; tracce di ceneri violacee.
0,30 - 1,00	Limo sabbioso debolmente argilloso grigiastro parzialmente ossidato.
1,00 - 5,30	Sabbia fine nocciola, grigia da m 3,50, con limo nella parte alta. Presenza di acqua. Da -4,00 m sabbia fine debolmente limosa grigia
5,30 - 5,50	Argilla limosa grigia con veli di limo nella parte alta.
5,50 - 6,00	Alternanze millimetriche di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia fine grigia chiara.
6,00 - 6,30	Limo argilloso grigio chiaro con punti di sostanze organiche vegetali
6,30 - 6,80	Argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali nella parte centrale.
6,80 - 7,40	Sabbia fine limosa grigia chiara con limo nella parte bassa
7,40 - 8,00	Limo sabbioso debolmente argilloso
8,00 - 8,50	Alternanze da millimetriche a centimetriche di limo sabbioso, limo argilloso ed argilla limosa
8,50 - 9,00	Argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali nella parte centrale
9,00 - 9,60	Limo argilloso grigio con lenti di argilla nella parte bassa
9,60 - 10,00	Limo sabbioso grigio debolmente argilloso al tetto

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3686

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.930,04 - Y: 5.033.721,52	Quota (m s.l.m.): 0,49
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Limo sabbioso nocciola con sostanze organiche vegetali nella parte alta, debolmente argilloso nella parte bassa
1,00 - 2,10	Limo sabbioso nocciola con concrezioni calcaree
2,10 - 2,50	Sabbia fine debolmente limosa da nocciola a grigia, talvolta limosa.
2,50 - 3,70	Limo argilloso girgio e cora, consistente, con concrezioni carbonatiche
3,70 - 3,90	Sabbia media grigia debolmente limosa
3,90 - 5,20	Sabbia con limo argilloso marrone
5,20 - 7,30	Argilla debolmente limosa grigia, mediamente consistente con punti di sostanze organiche vegetali
7,30 - 7,80	Sabbia grigia fine con limo
7,80 - 8,50	Argilla con limo grigio e veli sabbiosi
8,50 - 10,00	Sabbia fine limosa con veli limo argillosi.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3687

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.862,93 - Y: 5.033.756,97	Quota (m s.l.m.): 1,29
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Riporto: ceneri di pirite rosse-violacee
0,60 - 1,10	Limo sabbioso nocciola con inclusioni di rare ceneri (probabile riporto)
1,10 - 1,30	Limo sabbioso nocciola grigiastro con inclusioni di granuli di varie dimensioni
1,30 - 1,80	Limo da argillo-sabbioso nocciola al tetto, a sabbioso-argilloso grigiastro alla base. Terreno umido
1,80 - 2,50	Limo argilloso nocciola con lenti grigiastre, con lenti di argilla e presenza di rare sostanze organiche vegetali.
2,50 - 3,20	Limo sabbioso nocciola, sabbio-argilloso al tetto ed alla base; presenti lenti e livelli di sabbia fine nella parte centrale. Terreno ben bagnato
3,20 - 3,50	Limo argilloso nocciola al tetto e grigiastro alla base.
3,50 - 4,30	Argilla limosa grigiastra con punti nocciola; di color grigio e con veli di limo da 4,00 m.
4,30 - 5,60	Sabbia fine grigia con lenti di limo, presenti talvolta abbondanti sostanze organiche vegetali.
5,60 - 6,30	Sostanze organiche vegetali a matrice limosa con lenti di sabbia.
6,30 - 7,20	Argilla limosa grigia chiara con rare lenti di limo al tetto.
7,20 - 7,60	Limo argilloso grigio chiaro talvolta debolmente sabbioso.
7,60 - 9,00	Limo sabbioso grigio chiaro con sabbia fine; presenti lenti sabbiose e livelli argillosi da m 8,80.
9,00 - 9,40	Argilla limosa grigia

9,40 - 9,60

Limo argilloso grigio chiaro con veli limo-sabbiosi

9,60 - 10,00

Sabbia fine debolmente limosa grigia chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3688

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.695,79 - Y: 5.033.616,42	Quota (m s.l.m.): 2,24
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	Riporto: ghiaia con sabbia (20 cm) quindi ceneri di pirite violacee.
1,20 - 1,70	Riporto: limo argilloso e sabbioso grigio
1,70 - 2,10	Riporto: sabbia fine limosa grigia e grigia nocciola
2,10 - 2,90	Riporto: ceneri di pirite, miste a sabbia, rosse violacee (bagnate); presente livello di limo argilloso da 2,70 a 2,80 m
2,90 - 3,30	Argilla limosa grigia nocciola con limo
3,30 - 4,00	Limo sabbioso debolmente argilloso grigio chiaro con numerose inclusioni granulari
4,00 - 4,30	Argilla limosa grigia chiara
4,30 - 5,50	Argilla limosa grigia con lenti nocciola; presenti veli di limo da 5,00 a 5,50 m.
5,50 - 6,60	Sabbia fine limosa grigia, con limo da 6,00 a 6,60 m
6,60 - 8,00	Argilla limosa grigia chiara con veli di limo al tetto, da 7,00 a 7,40 m ed alla base
8,00 - 9,20	Sabbia fine limosa grigia chiara con limo al tetto.
9,20 - 10,00	Limo sabbioso grigio chiaro con veli limo argillosi in percentuale decrescente verso la base.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3689

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.807,21 - Y: 5.033.460,67	Quota (m s.l.m.): 1,56
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Riporto: limo e sabbia nocciola con abbondanti inclusioni di frammenti di cotto di varie dimensioni
0,70 - 1,50	Riporto: ghiaia da fine a media grossa mista a sabbia nella parte bassa.
1,50 - 2,00	Riporto: ghiaia fine e media arrotondata (ben bagnata) mista a poca sabbia alla base.
2,00 - 2,30	Riporto: sabbia fine nocciola e grigiastra con scarse inclusioni di ghiaia fine
2,30 - 2,50	Argilla limosa grigiastra con inclusioni granulari alternate.
2,50 - 3,50	Sabbia fine limosa grigia nocciola, talvolta debolmente limosa. Terreno bagnato.
3,50 - 4,20	Argilla limosa nocciola, grigiastra al tetto, con rare inclusioni granulari.
4,20 - 4,90	Limo argilloso con veli e livelli di argilla nocciola con lenti grigie fino a m 4,60, quindi grigiastre
4,90 - 6,30	Sabbia fine grigia con lenti di limo
6,30 - 7,30	Argilla limosa grigia con lenti limo-sabbiose e veli di sabbia fine da 6,80 a 7,00 m.
7,30 - 8,00	Limo argilloso grigio con sostanze organiche vegetali più frequenti nella parte bassa.
8,00 - 8,60	Argilla torbosa fino a 8,30 m, quindi grigia; presenti lenti di torba (5 cm) a m 8,30.
8,60 - 9,00	Alternanze da millimetriche a centimetriche di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia fine grigia chiara
9,00 - 10,00	Argilla limosa grigia chiara con veli di limo nella parte alta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3690

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.983,22 - Y: 5.033.465,74	Quota (m s.l.m.): 1,25
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a distruzione di nucleo o non definito

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: cotto di varie dimensioni, materiale di risulta.
0,40 - 1,50	Argilla debolmente limosa nocciola
1,50 - 3,00	Sabbia fine limosa grigia nocciola, talvolta debolmente limosa.
3,00 - 5,00	Argilla limosa nocciola-marrone con inclusioni granulari
5,00 - 6,50	Sabbia fine grigia talvolta con limo
6,50 - 7,50	Argilla limosa grigia
7,50 - 8,00	Limo argilloso grigio con sostanze organiche vegetali
8,00 - 8,50	Argilla torbosa
8,50 - 9,00	Alternanze di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia grigia
9,00 - 10,00	Argilla limosa grigia
10,00 - 10,40	Argilla limosa grigia, con sostanze organiche vegetali e veli limo-sabbiosi
10,40 - 11,60	Sabbia fine limosa grigia con veli limosi-argillosi da 10,60 a 10,80 m, debolmente limosa da m 11,00 alla base.
11,60 - 12,20	Livello di argilla limosa grigio chiaro (P.P. 0,6 Kg/cmq), quindi torba marrone lamellare a scarsa matrice limosa alla base.
12,20 - 12,40	Limo argilloso sabbioso grigio chiaro
12,40 - 13,00	Sabbia fine limosa grigia chiara con limo nella parte alta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3691

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.950,30 - Y: 5.033.392,30	Quota (m s.l.m.): 0,35
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	Argilla limosa da grigia a nocciola nella parte bassa con veli limo-argillosi al tetto.
1,20 - 2,00	Limo sabbioso nocciola con sabbia fine e rare inclusioni granulari.
2,00 - 2,30	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola.
2,30 - 2,90	Argilla limosa nocciola con lenti grigiastre e veli limosi al tetto; presenti rare inclusioni granulari di color grigio azzurro alla base.
2,90 - 3,60	Limo argilloso grigio con veli limo-sabbiosi alla base
3,60 - 5,00	Sabbia fine limosa grigia
5,00 - 7,00	Argilla limosa grigia con rari veli limo-argillosi, più frequenti da m 5,70 a m 6,40, punti di sostanze organiche vegetali da m 5,00 a 5,60 e da 6,30 a 6,80 m
7,00 - 7,20	Limo argillo torboso
7,20 - 7,70	Argilla limosa grigia con abbondanti sostanze organiche vegetali.
7,70 - 8,60	Alternanze da millimetriche a centimetriche di limo argilloso e argilla limosa; presenti rari veli limo-sabbiosi.
8,60 - 9,70	Argilla limosa grigia con lenti di torba nella parte bassa
9,70 - 10,30	Limo sabbioso debolmente argilloso grigio
10,30 - 11,40	Sabbia fine limosa grigio chiara, talvolta debolmente limosa.
11,40 - 11,70	Torba marrone a scarsa matrice limosa; presenti lenti argillose grigie

11,70 - 12,00 Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3701

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.193,28 - Y: 5.033.539,66	Quota (m s.l.m.): 0,50
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	Sabbia media fine limosa
1,20 - 1,70	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola
1,70 - 2,40	Limo sabbioso grigio scuro
2,40 - 4,30	Sabbia media grigia limosa al tetto fino a m 2,70. A m 3,50 presente un livello decimetrico grigio scuro di resti organici vegetali.
4,30 - 5,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3702

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.189,17 - Y: 5.033.528,17	Quota (m s.l.m.): 0,44
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Sabbia media fine limosa nocciola con livelli centimetrici di limo sabbioso
0,40 - 1,50	Sabbia media fine limosa nocciola
1,50 - 2,60	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
2,60 - 2,80	Sabbia media grigia
2,80 - 2,90	Livello torboso.
2,90 - 3,60	Sabbia media grigia
3,60 - 4,00	Sabbia media limosa debolmente argillosa
4,00 - 6,20	Argilla limosa grigia con venature marroni con rari punti di ossidazione e rare lenti di limo tra m 4,50 e 4,80 m e da 6,00 a 6,30 m.
6,20 - 6,70	Sabbia fine grigia debolmente limosa
6,70 - 8,00	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3703

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.149,76 - Y: 5.033.508,47	Quota (m s.l.m.): 0,73
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Sabbia media fine limosa nocciola con livelli centimetrici di limo sabbioso
0,40 - 1,50	Sabbia media fine limosa nocciola
1,50 - 2,60	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
2,60 - 2,80	Sabbia media grigia
2,80 - 2,90	Livello torboso
2,90 - 3,60	Sabbia media grigia
3,60 - 4,00	Sabbia media limosa debolmente argillosa
4,00 - 6,20	Argilla limosa grigia con venature marroni con rari punti di ossidazione e rare lenti di limo tra m 4,50 e 4,80 m e da 6,00 a 6,30 m.
6,20 - 6,70	sabbia fine grigia debolmente limosa
6,70 - 8,00	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio.
8,00 - 9,00	Argilla da debolmente limosa a limosa grigia chiara
9,00 - 9,10	Livello di limo torboso marrone (P.P. 1,50 - 0,70 Kg/cm ^q)
9,10 - 9,40	Argilla da debolmente limosa a limosa grigia chiara
9,40 - 9,90	Limo sabbioso ed argilloso grigio con frequenti veli e livelletti centimetrici di sabbia grigia
9,90 - 10,60	Sabbia fine limosa grigia
10,60 - 10,80	Torba marrone (P.P. 1,50-1,90 Kg/cm ^q)
10,80 - 12,00	Limo debolmente argilloso grigio con frequenti

veli e livelletti centimetrici di sabbia media fine
grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3704

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.090,65 - Y: 5.033.420,62	Quota (m s.l.m.): 0,95
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Sabbia fine nocciola
0,70 - 2,70	Limo debolmente argilloso e sabbioso nocciola
2,70 - 3,90	Argilla limosa grigia con venature nocciola
3,90 - 4,90	Sabbia media grigia con venature nocciola
4,90 - 5,00	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3705

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.584,10 - Y: 5.033.737,52	Quota (m s.l.m.): 1,24
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Asfalto cm 7, quindi ghiaia fine e grossa con sabbia da fine a grossa nocciola e limosa al tetto e grigia alla base
0,90 - 1,50	Argilla limosa nocciola con inclusioni concrezionali alla base
1,50 - 2,10	Limo argilloso nocciola con inclusioni concrezionali alla base
2,10 - 3,40	Limo sabbioso nocciola con livelli limo argillosi a m 2.00 di colore grigio. Presenti lenti ocra con sabbia fine da m 3.00 a m.4.00.
3,40 - 4,00	Argilla limosa con veli limo argillosi e lenti ocra.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3706

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.566,04 - Y: 5.033.570,86	Quota (m s.l.m.): 2,45
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,10	Riporto: sabbia limosa con rara ghiaia nocciola
1,10 - 1,30	Riporto: sabbia fine debolmente limosa grigia
1,30 - 2,50	Riporto: sabbia fine con limo grigio venere (presente odore acre)
2,50 - 3,20	Limo sabbioso argilloso grigio e nerastro
3,20 - 3,50	Argilla limosa grigia e verdastra
3,50 - 4,00	Limo argilloso nocciola con inclusioni concrezionali (caranto)

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3707

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.595,60 - Y: 5.033.570,04	Quota (m s.l.m.): 2,49
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Riporto: sabbia e limo nocciola con inclusioni di ghiaia
0,90 - 1,80	Riporto: sabbia fine limosa grigia con inclusioni di ghiaia
1,80 - 2,60	Sabbia fine limosa grigia
2,60 - 3,30	Argilla limosa grigio cenere e grigio oca. Presenti sostanze organiche vegetali alla base
3,30 - 4,40	Limo argilloso nocciola con lenti grigie e inclusioni concrezionali al letto
4,40 - 4,90	Argilla limosa grigia con lenti mocea e veli limoso-argillosi
4,90 - 6,30	Sabbia fine limosa grigia
6,30 - 6,70	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3708

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.581,64 - Y: 5.033.570,86	Quota (m s.l.m.): 2,46
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Riporto: sabbia e limo nocciola con inclusioni di ghiaia
0,90 - 1,80	Riporto: sabbia fine limosa grigia con inclusioni di ghiaia (presente odore acre)
1,80 - 2,60	Sabbia fine limosa grigia
2,60 - 3,30	Argilla limosa grigio cenere e grigio ocra. Presenti sostanze organiche vegetali alla base
3,30 - 4,40	Limo argilloso nocciola con lenti grigie e inclusioni concrezionali al tetto
4,40 - 4,90	Argilla limosa grigia con lenti ocra e veli limoso-argillosi
4,90 - 6,30	Sabbia fine limosa grigia
6,30 - 7,00	Argilla limosa grigia
7,00 - 8,00	Argilla limosa grigia con veli di sostanze organiche vegetali
8,00 - 9,20	Limo argilloso da debolmente sabbioso a sabbioso grigio
9,20 - 12,00	Sabbia media fine limosa grigia con livelletti centimetrici limoso-argillosi grigi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3709

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.066,84 - Y: 5.033.791,71	Quota (m s.l.m.): 1,75
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa
0,40 - 1,30	Sabbia con limo nocciola
1,30 - 2,70	Limo sabbioso debolmente argilloso nocciola con orizzonti e punti di ossidazione
2,70 - 3,50	Sabbia media fine limosa nocciola con punti di ossidazione
3,50 - 5,00	Sabbia media grigia debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3710

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.863,24 - Y: 5.033.661,17	Quota (m s.l.m.): 4,05
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,20	Riporto: materiale di demolizione con elementi di ghiaia grossa in matrice di sabbia limosa con ceneri nerastre
1,20 - 4,30	Riporto: ceneri di pirite rossa vinaccia in matrice di sabbia media
4,30 - 4,70	Limo debolmente argilloso nocciola e grigio
4,70 - 5,30	Sabbia media limosa grigia
5,30 - 7,00	Argilla limosa grigia con rare concrezioni carbonatiche
7,00 - 8,70	Sabbia con limo grigio scuro e frammenti di gusci di bivalvi con resti di sostanze organiche vegetali
8,70 - 10,80	Argilla limosa grigia con venature di resti organici vegetali
10,80 - 13,00	Limo con sabbia grigia con rari elementi argillosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3711

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 20-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.879,66 - Y: 5.033.542,13	Quota (m s.l.m.): 4,15
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 5,70	Riporto: sabbia media rosso vinaccia (ceneri di pirite). Da 2,5 m in matrice debolmente limosa
5,70 - 7,10	Argilla debolmente limosa grigia con venature nocciola e rare concrezioni carbonatiche
7,10 - 7,70	Sabbia media rosso vinaccia, alla base debol limosa
7,70 - 8,30	Argilla debolmente limosa grigia con venature nocciola e rare concrezioni carbonatiche
8,30 - 8,90	Argilla debol limosa grigia , alla base limosa
8,90 - 9,30	Limo argilloso grigio
9,30 - 10,05	Sabbia fine limosa grigia
10,05 - 11,00	Argilla limosa grigia
11,00 - 11,60	Argilla limosa grigia, alla base debol limosa con resti vegetali
11,60 - 12,50	Limo argilloso grigio, presente orizzonte torboso tra m 12,40 e 12,50
12,50 - 12,90	Argilla limosa grigia
12,90 - 13,10	sabbia fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3712

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.928,10 - Y: 5.033.708,79	Quota (m s.l.m.): 0,91
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,80	Limo sabbioso marrone con sostanze organiche vegetali e veli limoso-argillosi
1,80 - 2,60	Sabbia media fine debolmente limosa
2,60 - 3,80	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
3,80 - 5,30	Sabbia con limo marrone
5,30 - 7,40	Argilla debolmente limosa grigio chiara
7,40 - 7,60	Sabbia fine limosa grigia
7,60 - 9,60	Argilla limosa grigia
9,60 - 10,00	Sabbia fine con limo grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3782

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.121,95 - Y: 5.033.124,28	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso giallo marrone
0,40 - 1,40	Limo argilloso giallo con screziature più chiare (caranto) con noduli di concrezioni calcaree e rari veli di ossidi di ferro

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3783

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.889,22 - Y: 5.032.755,53	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	Asfalto
0,10 - 0,40	Sottofondo stradale costituito da ghiaia media e fine in matrice sabbiosa prevalentemente calcarea e subarrotondata.
0,40 - 1,50	Argilla limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3784

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.761,39 - Y: 5.032.816,17	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Sabbia fine limosa con inclusioni di ghiaia calcarea subarrotondata. Presenti apparati radicali al tetto
0,50 - 1,00	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola con resti di asfalto tra m 0,70 e 0,80 m
1,00 - 1,50	Argilla limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3795

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-05-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.028,53 - Y: 5.032.781,75	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Limo argilloso giallo con materiale di demolizione frantumato nella parte alta (da 0,00 a 0,30 m) e veli con concrezioni calcaree nella parte bassa (da 0,60 a 0,90 m)
0,90 - 1,80	Limo sabbioso debolmente argilloso giallo con screziature più scure.
1,80 - 3,60	Sabbia da fine a media limosa grigia scura
3,60 - 5,20	Argilla limosa grigia chiara
5,20 - 6,40	Sabbia fine limosa grigia chiara con veli di limo sabbioso
6,40 - 7,10	Limo argilloso grigio chiaro
7,10 - 7,70	Argilla limosa grigia chiara
7,70 - 9,90	Sabbia media debolmente limosa grigia scura
9,90 - 10,90	Argilla debolmente limosa grigia con veli di torba marrone nella parte bassa
10,90 - 12,00	limo con sabbia fine grigio chiaro
12,00 - 14,20	Argilla limosa grigia chiara con alcune lenti centimetriche di sabbia media grossa grigia scura
14,20 - 16,70	Sabbia fine con limo grigia chiara
16,70 - 17,10	Limo sabbioso grigio chiaro con fitte velature di sabbia fine limosa
17,10 - 19,40	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio chiaro con rari punti di sostanze organiche vegetali
19,40 - 20,00	Sabbia fine limosa grigia scura

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11355

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Dogaletto, Via Foscara
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.051,25 - Y: 5.033.167,59	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	arativo, limo argilloso deb sabbioso
0,40 - 0,90	limo argilloso debolmente sabbioso, colore grigio con screziature di ossidazione e riduzione e rare screziature; HCl = 4
0,90 - 1,15	limo debolmente sabbioso con abbondanti screziature; HCl = 4
1,15 - 1,40	limo torboso colore nerastro 2.5 Y 3/1, HCl = 0; presenza di frammenti di mattoni gialli e rossi: presenza di resti vegetali ben conservati (prelevato campione)
1,40 - 2,00	sabbia media (diametro 400 – 500 micron) limosa con granulometria in aumento verso il basso; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 156

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.443,38 - Y: 5.032.892,23	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Coltre erbosa
0,20 - 1,00	Limo sabbioso marrone
1,00 - 3,80	Argilla grigio marrone
3,80 - 5,50	Limo argilloso grigio
5,50 - 6,50	Sabbia limosa grigia
6,50 - 7,60	Argilla grigia
7,60 - 10,70	Sabbia limosa grigia
10,70 - 11,10	Torba argillosa
11,10 - 14,00	Sabbia limosa grigia
14,00 - 17,30	Argilla con vene di sabbia
17,30 - 20,00	Argilla grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 164

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.875,07 - Y: 5.032.718,44	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Fondo fosso melmoso
0,30 - 1,20	Limo argilloso marrone
1,20 - 2,10	Sabbia argillosa grigia
2,10 - 5,20	Argilla grigio chiara con tracce di materiale organico
5,20 - 6,50	Argilla grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 168

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.133,09 - Y: 5.032.826,56	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	Coltre erbosa
0,10 - 2,00	Argilla sabbiosa con tracce di materiale organico
2,00 - 2,40	Sabbia fine marrone
2,40 - 3,40	Argilla limosa grigia con materiale organico
3,40 - 4,10	Argilla limosa grigio marrone

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 169

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Case Tuzzato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.992,93 - Y: 5.032.765,69	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltre erbosa e argilla marrone
0,40 - 1,40	Argilla marrone grigia
1,40 - 3,20	Sabbia limosa grigia
3,20 - 3,40	Argilla grigia
3,40 - 4,20	Sabbia fine grigia
4,20 - 4,60	Argilla grigia
4,60 - 5,00	Sabbia fine

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 195

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Cento Gombine
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.728,51 - Y: 5.032.714,43	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno coltivo limoso argilloso marrone
0,40 - 0,90	Argilla grigia
0,90 - 2,10	Argilla limosa marrone
2,10 - 3,00	Limo sabbioso grigio
3,00 - 5,70	Limo argilloso con straterelli di limo sabbioso e di argilla grigia
5,70 - 6,60	Limo sabbioso grigio
6,60 - 7,80	Argilla limosa grigia con materiale organico
7,80 - 9,90	Sabbia limosa grigia con lenti di limo argilloso grigio
9,90 - 11,30	Limo argilloso grigio
11,30 - 13,50	Alternanza di straterelli di sabbia limosa limo argilloso e argilla grigia
13,50 - 23,70	Argilla limosa grigia con straterelli di limo sabbioso argilloso e di torba argillosa
23,70 - 24,50	Argilla grigia con materiale organico

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 196

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1968
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.208,38 - Y: 5.032.796,12	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Idrovia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltre erbosa sabbia e limo marrone
0,50 - 2,50	Argilla marrone e grigia con materiale organico
2,50 - 9,80	Sabbia fine grigia con straterelli di limo sabbioso e argilloso
9,80 - 21,00	Argilla grigia con straterelli di limo argilloso e di limo sabbioso e materiale organico
21,00 - 25,00	Sabbia fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1797

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Porto Menai
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.980,92 - Y: 5.033.520,15	Quota (m s.l.m.): 4,10
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso bruno nocciola.
0,30 - 1,40	Limo sabbioso nocciola consistenza media.
1,40 - 5,70	Sabbia medio fine debolmente limosa
5,70 - 5,90	Limo argilloso colore grigio scuro (organico) molle.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2146

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1991
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.120,61 - Y: 5.033.523,35	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno agrario a matrice sabbioso limosa
0,50 - 1,80	Sabbia medio fina limosa nocciola da mediamente a scarsamente add.
1,80 - 3,60	Limo sabbioso nocciola scarsamente compatto
3,60 - 4,20	Sabbia medio fina limosa giallastra mediamente add.
4,20 - 5,50	Sabbia medio fina debolmente limosa grigio chiara mediamente add.
5,50 - 6,00	Argilla limosa grigio chiara mediamente plastica
6,00 - 7,20	Argilla limosa con sottili vene torbose grigio chiara scars. plast.
7,20 - 8,50	Limo argilloso grigio chiaro mediamente plastico
8,50 - 10,00	Argilla limosa grigia plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3775

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.888,15 - Y: 5.033.467,75	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Coltivo: limo sabbioso debolmente argilloso giallo - nocciola
0,60 - 1,20	Sabbia media grossa passante da gialla a grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3776

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.955,70 - Y: 5.033.262,21	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo: limo argilloso marrone
0,50 - 1,20	Limo argilloso giallo con rare screziature grigie

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3777

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.018,94 - Y: 5.033.224,84	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo: limo sabbioso giallo con screziature marroni.
0,50 - 1,30	Limo sabbioso debolmente argilloso nocciola con screziature grigie e veli di ossidi di ferro.
1,30 - 1,40	Sabbia media debolmente limosa gialla con screziature più scure

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3778

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.208,67 - Y: 5.033.106,99	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo: sabbia da fine a media gialla con limo.
0,40 - 0,80	Sabbia media limosa gialla
0,80 - 1,20	Sabbia media gialla chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3779

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.383,44 - Y: 5.032.976,19	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Sabbia da fina a media gialla - nocciola con limo
0,20 - 1,00	Sabbia media gialla

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3780

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.741,04 - Y: 5.032.945,15	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Coltivo: limo argilloso debolmente sabbioso giallo con screziature più scure ed apparati radicali di graminacee
0,80 - 1,50	Sabbia fina gialla - grigia con screziature più scure con limo e rare lenti centimetriche di sabbia media grossa gialla scura.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3781

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.186,14 - Y: 5.032.921,06	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo: sabbia limosa gialla - marrone
0,40 - 1,00	Limo argilloso debolmente sabbioso giallo
1,00 - 1,50	Sabbia media fina limosa gialla

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3782

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 21-03-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.121,95 - Y: 5.033.124,28	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: trincea esplorativa

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso giallo marrone
0,40 - 1,40	Limo argilloso giallo con screziature più chiare (caranto) con noduli di concrezioni calcaree e rari veli di ossidi di ferro

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3783

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.889,22 - Y: 5.032.755,53	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,10	Asfalto
0,10 - 0,40	Sottofondo stradale costituito da ghiaia media e fine in matrice sabbiosa prevalentemente calcarea e subarrotondata.
0,40 - 1,50	Argilla limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3784

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.761,39 - Y: 5.032.816,17	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Sabbia fine limosa con inclusioni di ghiaia calcarea subarrotondata. Presenti apparati radicali al tetto
0,50 - 1,00	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola con resti di asfalto tra m 0,70 e 0,80 m
1,00 - 1,50	Argilla limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3785

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.631,92 - Y: 5.032.881,72	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa con resti di calcestruzzo tra m 0,00 e m 0,50
0,50 - 1,80	Argilla limosa passante a sabbiosa da m 0,90 e m 1,10 di colore nocciola e verdastra con fiamme ocra e punti sostanze organiche vegetali.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3786

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.381,16 - Y: 5.032.927,61	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Ghiaia eterometrica con resti di asfalto e di calcestruzzo in matrice sabbiosa
0,50 - 1,50	Argilla limosa nocciola con inclusioni di ghiaia fino a m 0,80

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3787

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.195,97 - Y: 5.032.891,56	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa con resti di asfalto
0,40 - 1,50	Limo con argilla nocciola e verdastra

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3788

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.994,39 - Y: 5.032.899,75	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Asfalto cm 5 quindi ghiaia eterometrica in matrice sabbiosa
0,30 - 0,70	Argilla limosa e limo argilloso sabbioso nocciola
0,70 - 1,50	Argilla limosa nocciola, grigia dopo m 1,00

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3789

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.760,59 - Y: 5.032.926,75	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Argilla con ghiaia grossa sabbiosa nocciola
0,20 - 0,50	Sabbia media fine limosa marrone scura con inclusioni di ghiaia
0,50 - 1,50	Limo con argilla debolmente sabbiosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3790

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.611,11 - Y: 5.032.929,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Sabbia fine limosa nocciola con apparati radicali al tetto
0,90 - 1,50	Limo sabbioso argilloso nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3791

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.408,74 - Y: 5.032.947,45	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,30	Sabbia media fine nocciola
1,30 - 1,50	Limo con sabbia fine nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3792

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-04-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.879,81 - Y: 5.032.923,04	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,80	Sabbia da fine a media limosa gialla
1,80 - 3,30	Sabbia fine con limo gialla con screziature di ossidi di ferro. Dal centro sabbia da fine a media con limo nocciola-gialla
3,30 - 4,40	Sabbia media debolmente limosa grigia. Dal centro alternanze centimetriche di sabbia media debolmente limosa grigia scura e limo argilloso grigio chiaro.
4,40 - 5,20	Argilla debolmente limosa grigia con rari punti di ossidi di ferro
5,20 - 5,60	Argilla debolmente limosa grigia con screziature gialle ed alcuni noduli millimetrici di concrezioni calcaree
5,60 - 6,00	Sabbia con limo grigia - gialla
6,00 - 6,80	Argilla limosa grigia chiara
6,80 - 7,50	Sabbia media grigia. Dal centro sabbia media limosa grigia chiara
7,50 - 7,70	Limo argilloso grigio chiaro con rare screziature gialle
7,70 - 8,90	Sabbia media debolmente limosa grigia
8,90 - 9,40	Limo argilloso grigio chiaro con rari punti di sostanze organiche vegetali
9,40 - 10,60	Argilla limosa grigia chiara con rari punti di sostanze organiche vegetali
10,60 - 13,10	Limo argilloso grigio con veli di sabbia fine
13,10 - 13,60	Alternanze centimetriche di argilla limosa grigia chiara e sabbia grossa grigia scura.
13,60 - 14,30	Argilla limosa grigia chiara

14,30 - 14,50	Sabbia grossa grigia scura
14,50 - 15,10	Torba marrone con rari veli centimetrici di argilla debolmente limosa grigia chiara
15,10 - 16,20	Limo argilloso grigio chiaro con sottili velature di sabbia fine limosa
16,20 - 17,30	Alternanze centimetriche di sabbia fine limosa grigia e limo argilloso grigio chiaro con sottili velature di sabbia fine limosa
17,30 - 18,40	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio chiaro
18,40 - 19,20	Argilla limosa grigia chiara
19,20 - 20,00	Sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3793

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.890,55 - Y: 5.032.921,02	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Sabbia media fine girgia chiara
0,60 - 4,40	Sabbia media fine limosa. Verso il letto sabbia media debolmente limosa
4,40 - 5,60	Argilla limosa debolmente sabbiosa grigia, sabbiosa tra 4,70 e 4,90 m.
5,60 - 6,10	Sabbia fine limosa grigia con venature nocciola
6,10 - 7,50	Argilla limosa grigia a tratti con fronti di ossidazione
7,50 - 8,50	Sabbia media limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3794

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 04-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.897,52 - Y: 5.033.467,38	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo sabbioso marrone con resti di laterizi.
0,40 - 3,60	Sabbia da media a fine grigia limosa fino a m 1,80
3,60 - 4,00	Limo sabbioso marrone scuro
4,00 - 4,40	Sabbia media con frammenti lignei grigi e nerastri
4,40 - 5,00	Limo argilloso debolmente sabbioso con orizzonti sabbiosi grigi
5,00 - 5,50	Sabbia media grossa grigia con un velo argilloso limosa tra m 5,50 e 5,60
5,50 - 5,60	Argilla limosa grigia con venature di torba marrone con resti di sostanze organiche vegetali
5,60 - 6,40	Sabbia media grossa grigia
6,40 - 8,90	Argilla limosa grigia (P.P. 0,50 Kg/cm ^q ; Torv. 0,24 Kg/cm ^q). A 7,60 m Argilla debolmente limosa (P.P. 1,50 Kg/cm ^q ; Torv. 0,71 Kg/cm ^q). Verso il letto argilla limosa grigia con orizzonte di sabbia media tra 7,70 e 7,80 m.
8,90 - 9,20	Sabbia fine limosa grigia
9,20 - 11,60	Sabbia media fine debolmente limosa
11,60 - 14,60	Argilla limosa grigia con livello torboso al tetto ed uno limo argilloso tra 12,00 e 12,60 m.
14,60 - 14,80	Limo sabbioso grigio
14,80 - 15,00	Sabbia fine limosa

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3795

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-05-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.028,53 - Y: 5.032.781,75	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Limo argilloso giallo con materiale di demolizione frantumato nella parte alta (da 0,00 a 0,30 m) e veli con concrezioni calcaree nella parte bassa (da 0,60 a 0,90 m)
0,90 - 1,80	Limo sabbioso debolmente argilloso giallo con screziature più scure.
1,80 - 3,60	Sabbia da fine a media limosa grigia scura
3,60 - 5,20	Argilla limosa grigia chiara
5,20 - 6,40	Sabbia fine limosa grigia chiara con veli di limo sabbioso
6,40 - 7,10	Limo argilloso grigio chiaro
7,10 - 7,70	Argilla limosa grigia chiara
7,70 - 9,90	Sabbia media debolmente limosa grigia scura
9,90 - 10,90	Argilla debolmente limosa grigia con veli di torba marrone nella parte bassa
10,90 - 12,00	limo con sabbia fine grigio chiaro
12,00 - 14,20	Argilla limosa grigia chiara con alcune lenti centimetriche di sabbia media grossa grigia scura
14,20 - 16,70	Sabbia fine con limo grigia chiara
16,70 - 17,10	Limo sabbioso grigio chiaro con fitte velature di sabbia fine limosa
17,10 - 19,40	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio chiaro con rari punti di sostanze organiche vegetali
19,40 - 20,00	Sabbia fine limosa grigia scura

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3796

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-06-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.869,74 - Y: 5.032.925,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - strada di collegamento	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,40	Sabbia media fine grigia con qualche frammento di cotto
1,40 - 4,30	Sabbia media fine limosa marrone scura, debolmente limosa da m 2,40. Quindi sabbia media
4,30 - 4,50	Argilla limosa debolmente sabbiosa grigia scura

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40963

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-12-2015
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Piazza Vecchia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.222,79 - Y: 5.032.757,13	Quota (m s.l.m.): 5,60
Scopo dell'indagine: Infrastrutture	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Terreno vegetale
0,20 - 1,30	Limo argilloso marrone
1,30 - 2,20	Sabbia medio-fine marrone
2,20 - 2,40	Argilla limosa grigia
2,40 - 2,70	Limo argilloso grigio con granuli calcarei sparsi, venature ossidate, compatto (caranto)
2,70 - 2,90	Limo sabbioso marrone
2,90 - 3,10	Limo argilloso grigio compatto, venature ossidate
3,10 - 3,50	Limo argilloso grigio
3,50 - 4,20	Campione indisturbato A
4,20 - 5,80	Limo sabbioso grigio scuro
5,80 - 6,00	Torba marrone
6,00 - 6,50	Argilla grigio scuro
6,50 - 7,50	Limo debolmente argilloso grigio chiaro con venature ocracee, compatto
7,50 - 8,30	Limo sabbioso grigio-nocciola
8,30 - 9,00	Campione indisturbato B
9,00 - 9,70	Sabbia limosa grigia
9,70 - 12,20	Argilla plastica grigia
12,20 - 12,50	Sabbia limosa grigia

12,50 - 13,30	Sabbia debolmente limosa grigia
13,30 - 14,00	Sabbia limosa grigia
14,00 - 14,70	Sabbia debolmente limosa grigia
14,70 - 14,90	Torba marrone
14,90 - 15,50	Argilla debolmente limosa grigia
15,50 - 16,00	Campione indisturbato C
16,00 - 17,40	Sabbia debolmente limosa grigia sciolta
17,40 - 17,60	Limo sabbioso grigio
17,60 - 17,80	Limo argilloso grigio
17,80 - 18,80	Limo sabbioso grigio
18,80 - 19,00	Torba marrone
19,00 - 19,60	Campione indisturbato D
19,60 - 20,00	Sabbia limosa grigia
20,00 - 20,80	Limo argilloso sabbioso grigio
20,80 - 21,20	Limo sabbioso grigio
21,20 - 22,10	Argilla plastica grigia
22,10 - 22,40	Torba marrone chiaro
22,40 - 22,60	Argilla plastica grigia
22,60 - 23,80	Argilla grigia molle
23,80 - 24,00	Torba marrone
24,00 - 24,80	Argilla torbosa marrone
24,80 - 25,40	Argilla limosa grigia
25,40 - 25,60	Torba marrone-nerastra
25,60 - 26,40	Sabbia limosa grigia molle
26,40 - 27,00	Argilla plastica grigia
27,00 - 28,00	Sabbia limosa grigia sciolta
28,00 - 28,80	Argilla plastica grigia
28,80 - 29,00	Sabbia limosa grigia

29,00 - 29,40 Argilla plastica grigia

29,40 - 30,00 Limo debolmente sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 261

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.269,31 - Y: 5.034.299,85	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,80	Limo argilloso nocciola
1,80 - 2,90	Sabbia fine grigia
2,90 - 3,20	Limo argilloso
3,20 - 4,00	Argilla debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 263

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-03-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Mira Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.959,40 - Y: 5.034.177,31	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Coltivo sabbioso e sabbia fine
0,90 - 2,00	Argilla grigia compatta
2,00 - 2,50	Limo sabbioso-argilloso
2,50 - 3,50	Sabbia con livelli argillosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1144

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Mira Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.131,95 - Y: 5.034.202,52	Quota (m s.l.m.): 4,00
Scopo dell'indagine: Pozzo	Tipo indagine: stratigrafia di pozzo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,00	Terreno vegetale
2,00 - 16,50	Argilla scura con straterelli di torba
16,50 - 29,00	Livelli sabbiosi ed argillosi
29,00 - 45,00	Argilla scura
45,00 - 50,50	Sabbia cementata (acqua e metano)
50,50 - 52,00	Torba
52,00 - 61,00	Argilla
61,00 - 70,00	Livelli sabbiosi ed argillosi
70,00 - 79,00	Sabbia con torba (falda acquifera)
79,00 - 83,00	Argilla biancastra
83,00 - 88,00	Argilla con sabbia
88,00 - 99,80	Sabbia grossa (falda acquifera)
99,80 - 100,80	Argilla

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1795

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.247,96 - Y: 5.035.013,85	Quota (m s.l.m.): 4,10
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso colore bruno nocciola.
0,30 - 1,60	Limo sabbioso nocciola consistenza media.
1,60 - 2,40	Sabbia limosa nocciola fino a m 2.20 poi grigio nocciola.
2,40 - 2,90	Limo debolmente argilloso colore grigio scuro (organico) molle.
2,90 - 3,60	Limo argilloso grigio verdastro
3,60 - 4,70	Limo argilloso colore grigio chiaro fino a m 4.00 poi grigio nocciola fino a m 4.30 e infine nocciola
4,70 - 4,90	Argilla limosa nocciola compatta.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1796

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.681,72 - Y: 5.034.171,29	Quota (m s.l.m.): 2,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo argilloso bruno nocciola.
0,30 - 1,00	Limo argilloso nocciola compatto fino a m 0.60 poi consistenza media
1,00 - 1,60	Limo sabbioso nocciola con un livello di Sabbia limosa nocciola tra m 1.20÷1.30.
1,60 - 2,10	Argilla limosa colore grigio
2,10 - 4,20	Sabbia con limo colore grigio.
4,20 - 5,70	Limo argilloso colore grigio molle
5,70 - 5,90	Limo sabbioso colore grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2142

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 17-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Valmarana
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.039,72 - Y: 5.035.637,76	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Impianti Sportivi	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo: limo sabbioso nocciola con sostanze organiche vegetali
0,50 - 1,60	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola con punti ferrettizzati e punti di sostanze organiche vegetali
1,60 - 2,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia e nocciola con punti ferrettizzati e punti di sostanze organiche vegetali
2,00 - 2,30	Limo nocciola con punti ferrettizzati
2,30 - 2,80	Argilla limosa grigia con punti ferrettizzati e sostanze organiche vegetali
2,80 - 4,00	Limo argilloso grigio ricco di granuli calcarei e di sostanze organiche vegetali
4,00 - 5,50	Alternanze millimetriche di limo grigio ed argilla debolmente limosa nocciola
5,50 - 6,70	Sabbia fine limosa grigia con livelli di limo argilloso grigio e rari punti di sostanza organica vegetale
6,70 - 7,00	Torba granulare marrone
7,00 - 8,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa
8,00 - 9,80	Argilla debolmente limosa grigia
9,80 - 10,00	Torba granulare marrone
10,00 - 11,30	Argilla debolmente limosa grigia con un livello basale di torba marrone (7 cm)
11,30 - 14,00	Sabbia fine limosa grigia con punti di sostanza organica vegetale e livelli di limo
14,00 - 14,90	Limo argilloso grigio con sostanze organiche vegetali e un livello di torba

14,90 - 15,70	Argilla debolmente limosa grigia con rari punti di sostanza organica vegetale. Alla base limo sabbioso grigio con punti di sostanza org. Vegetale
15,70 - 17,60	Sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa con rari veli limo sabbiosi e limo argillosi
17,60 - 18,00	Limo debolmente sabbioso grigio con punti di sostanza organica vegetale
18,00 - 18,70	Sabbia fine limosa grigia
18,70 - 19,30	Argilla limosa grigia con livelli di limo argilloso
19,30 - 21,00	Limo sabbioso grigio e limo argilloso debolmente sabbioso grigio ricco di sostanze organiche vegetali
21,00 - 22,40	Sabbia fine grigia debolmente limosa
22,40 - 22,70	Limo argilloso grigio
22,70 - 25,40	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari veli limo argillosi e punti di sostanza organica vegetale
25,40 - 25,60	Livello di torba marrone
25,60 - 27,20	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari veli limo argillosi e punti di sostanza organica vegetale
27,20 - 30,50	Argilla debolmente limosa nerastra a matrice torbosa, livelli di limo argilloso grigio. A 29 m straterello decimetrico di torba nerastra.
30,50 - 31,10	Limo sabbioso grigio
31,10 - 32,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa con sostanze organiche vegetali
32,00 - 32,50	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
32,50 - 33,00	Sabbia fine limosa grigia
33,00 - 35,00	Argilla debolmente limosa grigia scura con numerosi veli limo argillosi e granuli calcarei nella parte mediana

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2144

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-11-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Canale Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.830,94 - Y: 5.035.150,82	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Infrastrutture - Passerella pedonale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto di ghiaia e sabbia
1,00 - 2,50	Sabbia fine nocciola
2,50 - 5,50	Sabbia fine limosa grigia
5,50 - 8,30	Sabbia media grigia
8,30 - 9,50	Limo argilloso e sabbioso
9,50 - 10,40	Argilla debolmente limosa grigia
10,40 - 12,00	Sabbia fine grigia con livelli argillosi
12,00 - 14,20	Sabbia con tracce di torba
14,20 - 15,30	Argilla debolmente limosa con torba nella parte alta
15,30 - 20,00	Sabbia con rari livelli argillosi
20,00 - 25,00	Sabbia grigia media e grossa pulita

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2185

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Marinai d'Italia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.032,93 - Y: 5.034.954,21	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno vegetale
0,40 - 0,90	Limi sabbiosi di colore marrone
0,90 - 1,10	Sabbia fine
1,10 - 1,55	Argille limose di color nocciola con resti vegetali
1,55 - 2,10	Sabbia fine
2,10 - 2,15	Limi sabbiosi
2,15 - 2,90	Sabbia fine e media
2,90 - 4,80	Argille nere con frustoli di materia organica
4,80 - 5,00	Argilla grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3682

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-03-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Mira Taglia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.812,17 - Y: 5.034.166,74	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Coltivo sabbioso e sabbia fine
0,90 - 2,00	Argilla grigia compatta
2,00 - 2,50	Limo sabbioso argilloso
2,50 - 3,50	Sabbia con livelli argillosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3683

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-03-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Mira Taglia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.888,30 - Y: 5.034.163,87	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Coltivo sabbioso e sabbia fine limosa
0,90 - 1,90	Argilla grigia compatta
1,90 - 2,10	Limo molto sabbioso
2,10 - 3,00	Sabbia fine con livelli argillosi e piccole conchiglie

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3684

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 13-03-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Mira Taglia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.814,32 - Y: 5.034.032,43	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo sabbioso
0,50 - 1,00	Sabbia limosa con poca acqua
1,00 - 2,10	Argilla grigia compatta
2,10 - 3,00	Sabbia finissima con piccole conchiglie e acqua

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12668

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.181,72 - Y: 5.034.326,69	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,00	Argilla limosa nocciola e verso la base argilla più o meno limosa grigia.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12669

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.237,58 - Y: 5.034.345,63	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Limo argilloso nocciola
1,00 - 2,95	Sabbia fine grigia
2,95 - 4,00	Argilla grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12675

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-11-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Canale Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.783,22 - Y: 5.035.150,73	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Infrastrutture - Passerella pedonale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto ghiaioso
1,00 - 1,70	Riporto di sabbia e ghiaio
1,70 - 3,00	Sabbia fine molto limosa
3,00 - 3,40	Argilla limosa giallastra
3,40 - 5,80	Sabbia molto fine e giallastra con tracce di torba
5,80 - 7,50	Sabbia molto fine e limosa, grigia, con torba all'inizio
7,50 - 10,50	Argilla limosa con tracce di torba all'inizio. Argilla molto limosa con tracce di torba
10,50 - 14,50	Sabbia grigia fine e media
14,50 - 16,40	Argilla limosa con torba diffusa
16,40 - 20,00	Sabbia molto fine grigia con rari straterelli di limo o argilla
20,00 - 23,00	Sabbia grigio scura, grossa e pulita

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 13524

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-01-1992
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - canale Taglio Nuovissimo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.599,72 - Y: 5.033.771,34	Quota (m s.l.m.): 5,40
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea - Bambara; prof. Favaretti - anno 1998/99	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	limo sabbioso deb argilloso, umido, marrone, con frequenti elementi di ghiaia fine e media
0,50 - 2,50	limo sabbioso deb argilloso, umido, poco addensato, marrone
2,50 - 8,30	sabbia fine limosa, poco addensata, da umida a satura d'acqua, grigia
8,30 - 10,00	limo argilloso, a tratti deb sabbioso, umido, med compatto, grigio. E' presente un livello cm di torba marrone scura a 8,9 m
10,00 - 13,50	sabbia fine limosa, satura d'acqua, poco addensata, grigia
13,50 - 15,60	limo argilloso a tratti deb sabbioso, umido, compatto, grigio
15,60 - 16,30	limo deb argilloso passante a tratti a limo sabbioso, saturo, poco addensato, grigio
16,30 - 20,00	sabbia fine limosa, satura d'acqua, mod addensata, grigia
20,00 - 22,70	limo argilloso, umido, compatto, grigio chiaro. E' presente un livello di limo sabbioso grigio chiaro da 22,35 a 22,5 m
22,70 - 26,80	sabbia fine limosa, satura d'acqua, mod addensata, grigia
26,80 - 27,60	torba parzialm mineralizzata, friabile, pastosa, nera
27,60 - 29,20	limo argilloso umido compatto grigio
29,20 - 29,90	sabbia fine limosa, satura d'acqua, mod addensata, grigia
29,90 - 33,90	limo argilloso, umido, med compatto, ricco di sost veg concentrata in livelli torbosi, grigio chiaro. E'

presente un livello di sabbia fine limosa grigia da
30,8 a 31,0 m

33,90 - 35,00	limo sabbioso, saturo, mod addensato, grigio chiaro. Livello di limo argilloso, grigio, da 34,4 a 34,6 m
---------------	--

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 13526

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-01-1992
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - canale Taglio Nuovissimo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.563,20 - Y: 5.033.764,08	Quota (m s.l.m.): 5,35
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea - Bambara; prof. Favaretti - anno 1998/99	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,00	sabbia limosa deb argillosa, umida, poco addensata, marrone
2,00 - 4,20	limo argilloso deb sabbioso, umido, med compatto, marrone
4,20 - 8,00	sabbia fine limosa, satura, poco addensata, grigia
8,00 - 9,00	limo argilloso, a tratti deb sabbioso, umido, med compatto, grigio chiaro
9,00 - 14,00	sabbia fine limosa, satura, mod addensata, grigia
14,00 - 14,60	torba parzialm mineralizzata, friabile, pastosa, marrone scura
14,60 - 16,00	limo argilloso passante a tratti a limo sabbioso, umido, med compatto, grigio
16,00 - 19,40	sabbia fine limosa, satura, mod addensata, grigia. E' presente un livello di limo sabbioso, grigio chiaro, da 18,0 a 18,3 m
19,40 - 23,00	limo argilloso, umido, da med compatto a compatto, grigio chiaro
23,00 - 26,50	sabbia fine limosa, satura, mod addensata, grigia
26,50 - 26,80	torba mineralizzata, friabile, pastosa, marrone
26,80 - 29,00	limo argilloso, umido, compatto, grigio a tratti grigio scuro. Sono presenti frequenti concrez calcaree diam max 0,5-0,6 cm da 28,0 a 28,5 m
29,00 - 29,50	sabbia fine limosa, satura, grigia
29,50 - 30,50	limo argilloso, umido, compatto, grigio. Presente livello dm di torba nera da 30,0 a 30,1 m e da 30,4 a 30,5 m
30,50 - 31,40	sabbia fine limosa, satura, grigia

31,40 - 34,00	limo argilloso a tratti deb argilloso, umido, compatto, grigio. Presente un livello di torba marron scuro, friabile, pastosa, da 32,3 a 32,5 m
---------------	--

34,00 - 35,00	limo sabbioso passante a tratti a sabbia fine limosa, saturo, grigio
---------------	--

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16181

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-08-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Marinai d'Italia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.089,71 - Y: 5.034.921,39	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno vegetale
0,40 - 0,95	Sabbia fine nocciola
0,95 - 1,45	Argilla con frustoli organici, con limi e sabbie
1,45 - 2,25	Argille poco limose nocciola
2,25 - 3,65	Argille grigie
3,65 - 4,10	Limo sabbioso
4,10 - 4,55	Argilla limosa
4,55 - 4,75	Limi argillosi
4,75 - 5,00	Argille grigie

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16365

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-02-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.857,32 - Y: 5.034.138,27	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Riporto limoso sabbioso
0,80 - 2,20	Limo argilloso sabbioso
2,20 - 3,50	Limo sabbioso ricco di frammenti vegetali
3,50 - 4,50	Sabbia fine grigia limosa
4,50 - 5,00	Limo molto argilloso grigio
5,00 - 6,70	Sabbia fine limosa
6,70 - 8,30	Argilla debolm limosa grigia
8,30 - 10,00	Limo argilloso con tracce di sabbia verso la base

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16366

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-02-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.809,44 - Y: 5.034.162,98	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Riporto
0,80 - 1,30	Limo argilloso sabbioso
1,30 - 1,90	Argilla debolm limosa grigia
1,90 - 4,10	Sabbia fine con sottili livelli limosi
4,10 - 5,50	Limo molto argilloso con veli sabbiosi
5,50 - 7,30	Sabbia
7,30 - 10,30	Argilla debolm limosa grigia
10,30 - 10,50	Torba
10,50 - 11,00	Argilla debolm limosa grigia
11,00 - 12,00	Limo argilloso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16367

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 17-02-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.963,49 - Y: 5.034.177,65	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,10	Riporto sabbioso
4,10 - 5,00	Limo sabbioso nocciola
5,00 - 6,40	Argilla limosa marrone
6,40 - 7,70	Sabbia fine limosa grigia, con livelli di limo sabbioso
7,70 - 9,00	Limo argilloso con livelli di sabbia
9,00 - 10,70	Sabbia grigia
10,70 - 13,30	Argilla debolm limosa grigia
13,30 - 14,70	Limo molto argilloso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16368

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-10-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.792,07 - Y: 5.034.171,08	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,95	Materiali vari di riporto
0,95 - 1,50	Limo argilloso sabbioso giallastro
1,50 - 2,00	Argilla debolm limosa grigia
2,00 - 4,30	Sabbia fine e media con sottili livelli limo argillosi
4,30 - 5,70	Limo molto argilloso grigio con sottili livelli di sabbia a 5,0 e 5,3 m
5,70 - 7,25	Sabbia fine grigia
7,25 - 8,50	Argilla debolm limosa, con livelli sabbiosi fino a 7,8 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16369

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 04-11-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.902,87 - Y: 5.034.168,77	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Riporto incoerente con frammenti di cotto
0,30 - 1,15	Limo sabbioso nocciola e poi grigio
1,15 - 1,50	Argilla debolm limosa grigia (p.p. 1,5 kg/cmq)
1,50 - 2,45	Argilla limosa marrone chiaro (p.p. 2,5-2,7 kg/cmq)
2,45 - 3,60	Sabbia fine grigia
3,60 - 4,65	Limo più o meno argilloso con sottili veli di sabbia
4,65 - 5,10	Sabbia fine
5,10 - 5,50	Limo argilloso con frequenti veli sabbiosi
5,50 - 7,40	Sabbia fine limosa con sottile livello di argilla a 6,3 m, passante a sabbia grigia medio grossa a 6,9 m
7,40 - 8,00	Argilla debolm limosa con livelli sabbiosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16370

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-11-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.853,84 - Y: 5.034.008,93	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto limoso sabbioso con frammenti di cotto
1,00 - 1,40	Limo argilloso sabbioso giallastro
1,40 - 7,00	Sabbia grigia con due livelli di argilla di 2-3 cm a 2,0 e 4,5 m
7,00 - 8,00	Limo argilloso grigio con rari veli di sabbia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16371

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-11-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.868,51 - Y: 5.034.009,31	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto ghiaioso con membrana tessuto-non tessuto alla base
1,00 - 2,70	Argilla limosa, sovraconsolidata, grigia e nocciola con grumi calcarei (p.p. 2,5- >5 kg/cmq)
2,70 - 3,00	Limo sabbioso
3,00 - 4,35	Sabbia
4,35 - 5,40	Argilla limosa grigia
5,40 - 7,50	Sabbia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16372

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 03-11-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.868,13 - Y: 5.034.083,44	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto prevalentem sabbioso e limoso sabbioso marrone e grigio con elementi di ghiaia
1,00 - 2,50	Rifiuti eterogenei
2,50 - 3,00	Sabbia grigio scura
3,00 - 4,70	Rifiuti vari
4,70 - 6,70	Sabbia fine grigia
6,70 - 8,00	Limo argilloso con rari veli di limo sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16373

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-10-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.909,82 - Y: 5.034.126,30	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Riporto eterogeneo
0,80 - 1,20	Argilla debolm limosa giallastra
1,20 - 2,00	Limo argilloso grigio con veli sabbiosi
2,00 - 3,90	Sabbia molto fine limosa con rari veli di limo sabbioso; alla base 10 cm di limo sabbioso
3,90 - 4,40	Argilla debolm limosa grigia
4,40 - 4,70	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40219

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 01-12-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira Buse
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.173,38 - Y: 5.035.177,61	Quota (m s.l.m.): 3,50
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,60	Terreno vegetale limoso, marrone, asciutto
1,60 - 2,45	Limo a tratti deb. Sabbioso, nocciola
2,45 - 2,60	Sabbia medio.fine, grigia, marrone, deb. limosa
2,60 - 3,60	Limo argilloso grigio scuro con livelli limo sabbiosi e sabbiosi ricchi di resti vegetali
3,60 - 3,85	Argilla limosa grigio-azzurra, consistente, con sacche limo sabbiose e sabbiose di colore grigio scuro
3,85 - 5,30	Limo argilloso e argilla limosa molto consistenti, grigio-marroni
5,30 - 5,80	Sabbia fine limosa, marrone, con livelli limo sabbiosi
5,80 - 6,40	Limo argilloso e argilla limosa, grigio-marrone, molto consistente
6,40 - 7,00	Limo argilloso grigio
7,00 - 7,20	Sabbia molto fine limosa, grigia
7,20 - 9,25	alternanze da millimetriche a decimetriche di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia fine limosa, grigia
9,25 - 10,50	Argilla di color grigio chiaro con rari resti organici all'interno
10,50 - 12,20	Argilla deb. Limosa di colore grigio chiaro con macchie nere al tetto; presenza di coloriture scure a 11,40. Livello di torba compatta tra 10,80 e 10,90; a compattezza disuniforme tra 11,80 e 12,00. Presenza di resti vegetali al tetto dei livelli torbosi
12,20 - 12,50	Sabbia fine limosa di colore grigio chiaro

12,50 - 13,50	Limo grigio chiaro con intercalazioni limose-sabbiose centimetriche; presenza di rari resti vegetali
13,50 - 14,30	Argilla di colore grigio chiaro da deb. Limosa a limosa con resti vegetali al tetto
14,30 - 14,50	Sabbia limosa fine grigia
14,50 - 15,30	Argilla deb. Limosa di colore grigio chiaro
15,30 - 16,30	Sabbia fine limosa di colore grigio scuro con intercalazioni limose centimetriche
16,30 - 17,70	Argilla da deb limosa a limosa di colore grigio; coloritura nera a 16,40
17,70 - 18,30	Sabbia fine limosa grigia
18,30 - 19,50	Sabbia fine grigia con intercalazioni di limo sabbioso
19,50 - 20,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40220

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 23-11-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira Buse
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.221,18 - Y: 5.035.034,34	Quota (m s.l.m.): 3,50
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Terreno vegetale limoso a tratti limo sabbioso marrone asciutto
0,70 - 1,45	Limo a tratti deb. Sabbioso , marrone chiaro
1,45 - 2,15	Sabbia fine limosa marrone chiaro
2,15 - 2,70	Sabbia fine limosa grigia
2,70 - 3,60	Limo argilloso grigio chiaro a tratti grigio scuro organico
3,60 - 3,80	Limo argilloso grigio con noduli carbonatici
3,80 - 4,15	Limo sabbioso grigio
4,15 - 6,60	Limo argilloso e argilla limosa grigi con livelli nocciola a tratti fratturati
6,60 - 6,90	Argilla debolmente limosa grigio chiaro
6,90 - 7,20	Limo argilloso e argilla limosa grigio chiaro
7,20 - 9,60	Alternanze centimetriche di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia fine limosa grigio chiaro
9,60 - 11,10	Argilla grigio chiaro
11,10 - 11,70	Argilla grigia
11,70 - 11,90	Torba
11,90 - 13,15	Limo grigio deb. Sabbioso a tratti deb argilloso con intercalazioni centimetriche da sabbia fine limosa grigia
13,15 - 13,90	Argilla deb. Limosa grigia con sottili intercalazioni di limo argilloso e di limo sabbioso

13,90 - 14,55	Limo deb. Argilloso grigio a tratti deb. Sabbioso
14,55 - 15,00	Argilla deb. Limosa grigio chiaro
15,00 - 15,70	Argilla a tratti deb. Limosa da grigio chiaro e grigio scuro con livello di troba a 15,50-15,55 m
15,70 - 17,10	Limo a tratti deb. Sabbioso grigio con intercalazioni centimetriche sabbioso limose fini
17,10 - 17,40	Argilla grigio chiaro
17,40 - 19,20	Limo deb. Argilloso grigio con intercalazioni centimetriche di argilla grigia chiara e sabbia fine limosa grigia. Livello di sabbia debolmente limosa a 17,50-17,65 m
19,20 - 20,00	Sabbia fine limosa grigia
20,00 - 21,00	Sabbia medio fine da grigio chiaro a grigio scuro
21,00 - 25,30	Limo argilloso a tratti sabbioso grigio
25,30 - 25,50	Argilla grigio chiara
25,50 - 26,10	Torba
26,10 - 27,50	Argilla deb. Limosa poco consistente
27,50 - 28,05	Limo sabbioso grigio chiaro
28,05 - 28,20	Argilla grigio azzurro
28,20 - 29,30	Limo argilloso grigio
29,30 - 30,00	Limo sabbioso grigio con sabbia fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40222

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 27-11-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira Buse
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.258,74 - Y: 5.034.512,48	Quota (m s.l.m.): 1,60
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,50	Terreno agrario limoso, marrone scuro, con occasionali resti vegetali
1,50 - 1,80	Limo argilloso marrone
1,80 - 2,30	Limo sabbioso marrone con fitte calcificazioni di spessore centimetriche
2,30 - 2,60	Sabbia limosa marrone
2,60 - 3,00	Argilla grigia con coloriture nere
3,00 - 4,00	Sabbia fine limosa grigia
4,00 - 5,50	Limo argilloso grigio con interstrati centimetrici o decimetrici limoso-sabbiosi
5,50 - 7,50	Argilla limosa grigia con interstrati limoso-sabbiosi; da m 7 a m 7,50 occasionali macchie nere di dimensioni millimetriche
7,50 - 10,60	Argilla debolmente limosa grigio chiara con resti organici e spalmature nere
10,60 - 10,70	Torba fibrosa
10,70 - 15,70	Sabbia fine limosa, grigia, con interstrati argillosi decimetrici a m 14,50 e 15,05
15,70 - 16,00	Limo argilloso grigio
16,00 - 16,30	Limo sabbioso grigio scuro con livello argilloso centimetrico a m 16,20
16,30 - 16,50	Limo argilloso grigio scuro
16,50 - 20,00	Sabbia fine limosa, grigio scura, con interstrati limoso-argillosi decimetrici a m 16,80 e 18,10

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1781

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 05-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Venezia - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.100,20 - Y: 5.034.862,39	Quota (m s.l.m.): 0,90
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo argilloso colore bruno
0,20 - 1,00	Argilla limosa colore bruno nocciola fino a m 0.60 poi nocciola con screziature grigio scuro compatta
1,00 - 1,50	Limo argilloso colore nocciola con tracce di Caranto fino a m 1.20.
1,50 - 1,80	Limo sabbioso nocciola fino a m 1.70 poi grigio.
1,80 - 2,30	Argilla limosa colore grigio verde fino a m 2.10 poi grigio azzurro
2,30 - 3,30	Limo argilloso colore grigio-cenere
3,30 - 3,70	Argilla limosa colore grigio azzurro
3,70 - 4,90	Limo argilloso colore grigio cenere

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3713

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.259,16 - Y: 5.035.072,24	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Asfalto
0,50 - 1,00	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, asciutta
1,00 - 2,00	Argilla sabbiosa moderatamente consolidata, grigia, bagnata
2,00 - 4,00	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3714

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.258,81 - Y: 5.035.066,29	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,50	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, asciutta
1,50 - 2,30	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, bagnata
2,30 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3715

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.279,10 - Y: 5.035.077,14	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,00	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, poco umida
1,00 - 1,50	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, umida
1,50 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3716

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.271,05 - Y: 5.035.061,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Soletta di cemento
0,20 - 1,20	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, asciutta
1,20 - 2,00	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, umida
2,00 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3717

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.277,35 - Y: 5.035.065,60	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,00	Sabbia debolmente argillosa con ghiai e ciottoli, marrone chiaro, asciutta
1,00 - 2,00	Argilla sabbiosa moderatamente consolidata
2,00 - 4,00	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3718

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.287,49 - Y: 5.035.068,74	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,20	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, poco umida
1,20 - 2,10	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, umida
2,10 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3719

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 12-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.291,34 - Y: 5.035.072,59	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,30	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, poco umida
1,30 - 2,10	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, umida
2,10 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3720

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.278,75 - Y: 5.035.055,10	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,10	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, poco umida
1,10 - 2,70	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, bagnata

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3721

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-01-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.287,14 - Y: 5.035.057,20	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Asfalto
0,20 - 1,40	Sabbia debolmente argillosa con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, poco umida
1,40 - 2,00	Argilla sabbiosa, moderatamente consolidata, grigia, bagnata
2,00 - 4,50	Argilla consolidata, marrone chiaro, asciutta

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3722

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.272,80 - Y: 5.035.053,71	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Massello stradale
0,50 - 1,50	Misto granulare nerastro, forse presenza di prodotto adsorbito umido
1,50 - 2,10	Limo argilloso, nerastro per presenza di prodotto adsorbito, umido
2,10 - 2,60	Sabbia media omogenea, grigiastra, satura sciolta. Forti odori
2,60 - 4,00	Limo argilloso debolmente sabbioso, avana con venature rossastre, umido, mediamente consistente. Leggeri odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3723

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.261,61 - Y: 5.035.045,66	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Masello stradale più riporto
0,70 - 2,10	Limo argilloso grigiastro-marrone, umido consistente. Assenti odori
2,10 - 2,50	Limo sabbioso, avana, saturo, poco consistente. Assenza di odori
2,50 - 3,00	Limo argilloso avana, con venature marroni, poco umido, consistente . Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3724

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.264,06 - Y: 5.035.080,63	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,40	Massello stradale più riporto. Da 0,5 m leggeri odori
1,40 - 1,90	Limo argilloso grigio-marrone, poco umido consistente. Assenza di odori
1,90 - 2,40	Limo sabbioso argilloso, saturo, poco consistente. Assenza di odori
2,40 - 3,10	Limo argilloso avana, poco umido, consistente. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3725

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.284,34 - Y: 5.035.058,95	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Massello stradale più riporto
0,80 - 2,00	Limo sabbioso grigiastro, quasi saturo. Da 2 a 2,2 m livello saturo con presenza di forti odori e tracce di prodotto
2,00 - 3,20	Limo argilloso debolmente sabbioso, avana con varvatures grigiastre, umido consistente, leggeri odori
3,20 - 4,70	Limo argilloso grigio avana consistente, poco umido. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3726

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.272,45 - Y: 5.035.065,60	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Massello stradale più riporto
0,90 - 2,00	Sabbia limosa, avana grigiastra con odori
2,00 - 3,00	Limo argilloso grigiastro, poco umido consistente, leggeri odori. Da 2,5 m colore avana, molto consistente

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3727

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 27-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.295,18 - Y: 5.035.068,04	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Massello stradale più riporto
0,80 - 2,20	Limo sabbioso. Da 1,5 a 1,8 m limo sabbioso con ghiaia, saturo in prodotto
2,20 - 2,80	Limo argilloso con inclusi calcarei, avana, umido, mediamente consistente. Leggeri odori
2,80 - 3,50	Limo sabbioso, avana, umido, leggeri odori
3,50 - 4,60	Da 3,5 m limo argilloso debolmente sabbioso avana con varvature grigiastre, poco umido, molto consistente. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3728

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.293,09 - Y: 5.035.082,03	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Massello stradale più riporto detritico eterogeneo ed eterometrico
0,60 - 1,30	Sabbia avana umida mediamente addensata, assenza di odori
1,30 - 2,00	Da 1,3 a 2,0 limo sabbioso grigio scuro con inclusi calcarei umido, consistente
2,00 - 2,50	Limo argilloso avana, umido, consistente. Leggeri odori
2,50 - 4,30	Limo sabbioso, avana, umido, poco consistente. Assenza di odori
4,30 - 5,00	Argilla molto consistente azzurra. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3729

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.281,20 - Y: 5.035.071,89	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Massello stradale più riporto detritico eterogeneo ed eterometrico. Assenza di odori
0,70 - 2,50	Sabbia limosa grigio scura molto umida con prodotto adsorbito. Forti odori. Da ~ 1,5 acquifera
2,50 - 4,00	Limo argilloso avana con varvature grigio-azzurre, umido, molto consistente. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3730

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.281,20 - Y: 5.035.055,45	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Massello stradale più riporto. Assenza di odori. Detrito ghiaioso umido con forti odori. Leggera presenza di prodotto assorbito
1,00 - 2,30	Limo sabbioso avana umido grigio scuro. Presenza di odori
2,30 - 3,50	Limo argillo-sabbioso avana con varvatures grigie, molto umido, mediamente consistente. Presenza di odori
3,50 - 4,00	Limo argilloso avana consistente poco umido. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3731

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.309,17 - Y: 5.035.078,88	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Massello stradale più riporto
0,70 - 2,30	Limo sabbioso avana umido consistente. Leggeri odori. Da 1,50 m di colore scuro con odori
2,30 - 2,70	Sabbia grigio azzurra mediamente addensata, umida. Assenza di odori
2,70 - 3,50	Limo sabbioso grigio umido mediamente consistente. Assenza di odori
3,50 - 4,10	Limo argilloso avana con varvature grigio-azzurre, umido molto consistente. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3732

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.289,94 - Y: 5.035.070,14	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Massello stradale più riporto. Assenza di odori
0,70 - 2,20	Da 0,70 m sabbia grigio-azzurra poco addensata, molto umida forti odori e tracce di prodotto
2,20 - 2,80	Limo argilloso-sabbioso nerastro, umido mediamente consistente. Presenza di odori
2,80 - 3,10	Argilla limosa grigio-azzurra consistente, umida. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3733

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-05-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.259,16 - Y: 5.035.062,45	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Massello stradale più riporto detritico ghiaioso sciolto e asciutto. Assenza di odori. Da 0,5 forti odori
1,00 - 2,10	Limo argilloso grigio scuro umido, poco consistente. Assenza di odori
2,10 - 2,50	Limo sabbioso marrone scuro, umido poco consistente. Presenza di odori
2,50 - 3,00	Limo argilloso avana con varvatures grigio-azzurre, poco umido molto consistente. Assenza di odori

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11257

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-03-2007
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.094,48 - Y: 5.034.766,23	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Suolo erboso: limo argilloso (30% argilla) colore 2,5Y 5/4 con screziature 2,5y 6/2. Concrezioni carb soffici 2% 2 mm. Resti vegetali. HCl=4
0,20 - 1,10	Limo argilloso (30-35% argilla) compatto. Colore 2,5y 6/3. Screz 2,5Y 6/8 20% 2 mm e 2,5Y 6/2 15% 2 mm con plaghe di sedimenti più scuro arricchito in sost org a 0,50 m. Concrez 5% 3mm con maggiore concentraz fra 0,90 e 1 m dove le concrez sono + grosse (*)
1,10 - 1,30	Limo argilloso (35% argilla) organico (suolo incipiente). Colore 5Y 4/1 con screziature 2,5Y 6/8. Concrezioni carb <1% 4-5 mm. Frammenti organici rari ossidati. Frammenti conchigliari. HCl=2
1,30 - 2,00	Limo argilloso compatto (30-35% argilla). Colore 2,5y 6/4 con screz 2,5Y 6/8 15% 10 mm e 2,5Y 6/2 20% 5 mm. Patine carb 2% 7 mm e concr 2% 2 mm concentrate in alcuni livelli. Framm organici ossidati molto arrossati. Framm conch radi mm. Rari frustoli carb. HCl=4
2,00 - 2,60	Limo argilloso (30-35% argilla) compatto. Primi 10 cm colore 5Y 7/1 poi 2,5Y 6/4. Screziature 2,5y 6/2 40% 20 mm e 2,5Y 6/8 20% 10 mm. Patine carb 5% 2 mm. Rari frammi organici carbonificati. Framm conchiglie. HCl=4
2,60 - 4,50	Limo argilloso con deboli variaz di argilla, via via più umido verso il basso (35% argilla) uniforme. Atratti deb sabbioso (5% sabbia molto fine), colore 6/5BG con screziature 5Y 5/6 rarissime. Rari punti di sost organ arrossati. Fra 4,00 e 4,50 m resti org. HCl=4
4,50 - 5,30	Limo argilloso organico con abbondanti RV ben conservati e localmente più concentrati a 4,50 m, a 5,05 e 5,20 m. Colore 5Y 5/1. HCl=3

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 24156

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-01-2009
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: incrocio sulla Romea-Seriola-Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.423,70 - Y: 5.035.182,60	Quota (m s.l.m.): 0,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico Porto-Marghera 2a Fase	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,20	Riporto. Spessore elevato forse dovuto all'intubamento del vicino Scolo Seriola. Fra 0-2 m Limo arg con ciottoli di 4-5 cm. Fra 2 e 2.5 m Sabbia con ciottoli di 3-5 cm. Fra 2.5 e 3 m arg verde con ciottoli di 2-3 cm. Fra 3 e 4.2 m sabbia con ciottoli di 1-5 cm
4,20 - 4,50	Limo Arg. C/10B (grigio scuro bluesro) con livelli fortemente screziate, sparse concrezioni submetriche e livelli sabbiosi (Riporto?)
4,50 - 5,55	Limo Arg molto compatto 2,5 Y6/4 con screziature 6/8 e 6/2 molto abbondanti in diminuz verso in basso. Sparse concr di 2-3mm. Limite netto. (p.p. 2,5-3,0 kg/cmq)
5,55 - 6,70	Limo argilloso grigio. Sparsi RV. Limite graduale. Livello molto screziato fra 6,3 e 6,4 m, probab franato dai livelli superiori. (p.p. 2,7-2,75 kg/cmq)
6,70 - 7,10	Limo argilloso, organico al tetto (10 cm) con RV sparsi. Colore 2,5 Y6/1
7,10 - 8,10	Sabbia fine (minore 100 micron) deb limosa. Grigio. Limite erosivo
8,10 - 9,50	Limo con argilla. 5Y6/1. RV sparsi. Intercalazione sabbiosa di 2 cm a 8,40 m. Livello ricco di SO fra 9,20 e 9,25 (2,5Y4/3). Limite netto.
9,50 - 10,95	Alternanza di Limo Argilloso e Limo sabbioso. Intervalli di Limo arg di 10-30 cm, Limo sabb di 1-10 cm.
10,95 - 11,15	Torba. Camp: 10,95 m, 11,15 m
11,15 - 12,20	Limo deb. Arg. Deb. Sabb. Griigio. Intervallo di Limo Arg con strato torboso fra 11,50 e 11,57 dai limiti netti. Camp: 11,50 m, 11,57 m.
12,20 - 12,70	Sabbia fine limosa con intervalli limosi nella parte alta. Gradazione normale e base erosiva.

12,70 - 14,00	Limo argilloso con livello debolmente sabbioso al tetto. Sparsi RV. Livelli più scuri (5Y/5/4) arricchiti di SO. Limite netto.
14,00 - 14,05	Limo Arg organico con RV (5Y5/3).Limite in alternanza.
14,05 - 14,40	Limo argilloso. Limite graduale.
14,40 - 16,05	Sabbia fine (100micron) finemente laminata limosa e deb torbosa.Frequenti lenti di Limo argilloso. Base erosiva (debole). RV mal conservati.
16,05 - 16,20	Limo deb.Argilloso organico 2,5Y4/3. RV decomposti. Limite deb graduale.
16,20 - 16,90	Sabbia fine limosa, molto fine al letto. Base debolm erosiva.
16,90 - 18,30	Alternanza di livelli decimetrici di Limo Sabb e Limo Arg. Livello inf netto.
18,30 - 19,65	Limo Arg- Limo deb.Arg grigio. Con RV sparsi intorno a 19,10 m. Intercalazione sabbiosa a 19,40 m. Limite netto
19,65 - 19,70	Limo organico Grigio con RV. Limite netto.
19,70 - 19,95	Limo argilloso rosato (10YR7/3). RV alla base. Limite netto.
19,95 - 20,45	Limo argilloso (2,5 Y 5/4).Ricco di RV e livello organico millimetrico.
20,45 - 21,85	Limo argilloso grigio, rari livelli con RV talora ben conservati.Limite netto. (p.p. 1,5-2,0 kg/cmq)
21,85 - 22,00	Limo organico compatto 2,5Y4/2. RV diffusi.Limite netto coincidente con fine manovra.
22,00 - 22,65	Limo con Argilla grigio blu (5/5B). A 22,14 m livello di accumulo di conchiglie per lo più frammentate ma in posto, e livello torboso di 2 cm e a 22,15 m; limite inf netto, con diminuzione della fraz argillosa.
22,65 - 24,25	Alternanza di livelli di 10-30 cm di sabbia fine con limo e limo argilloso, dai limiti generalmente netti.
24,25 - 25,40	Limo argilloso con sottili intercalazioni di Limo sabbioso
25,40 - 25,65	torba
25,65 - 25,85	Limo argilloso organico 2,5Y 4/3
25,85 - 26,60	Limo argilloso, sabbioso nella parte centrale, ben laminato. Limite inf molto netto.
26,60 - 26,80	Limo argilloso organico, 2,5 Y 4/1
26,80 - 28,05	Limo argilloso deb Sabbioso grigio.Concrezione carbonatica molto abbondante fra 27,1 e 27,3 m

di 1-3 cm.Laminazione fine. Limite netto. (p.p.
1,75 kg/cmq)

28,05 - 28,50	Sabbia fine limosa. Base debolm erosiva
28,50 - 29,90	Limo Argilloso e Limo deb Argilloso.Livello di limo con sabbia fine alla base. Limite molto netto.
29,90 - 30,10	Limo torboso, limite netto
30,10 - 30,40	torba, Camp: 30,10 m, 31,21 m, 30,36 m, 30,41 m.
30,40 - 30,70	Limo e torba.
30,70 - 31,00	Limo argilloso, al letto Limo Sabbioso.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40221

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 24-08-2001
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Malcontenta
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.301.223,45 - Y: 5.034.941,95	Quota (m s.l.m.): 0,40
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,50	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari elementi di ghiaia al tetto.
1,50 - 1,60	Torba con resti organici vegetali in matrice limo argillosa nerastra.
1,60 - 5,50	Argilla grigia scura con venature nocciola; da 3,00 m argilla grigia limosa con venature nocciola (caranto). Valori di P.P. da 1,40 a 3,20 kg/cm ² .
5,50 - 6,80	Limo argilloso con resti vegetali. Livello torboso a 6,00 m.
6,80 - 7,40	Sabbia fine limosa.
7,40 - 8,40	Limo argilloso grigio con orizzonte torboso al tetto.
8,40 - 9,00	Argilla limosa grigia.
9,00 - 10,00	Limo sabbioso grigio debolmente argilloso.
10,00 - 11,40	Limo argilloso grigio.
11,40 - 14,00	Sabbia media fine grigia.
14,00 - 20,00	Limo argilloso nocciola, passante a grigio nella parte centrale; debolmente sabbioso da 17,60 m.
20,00 - 23,00	Sabbia fine limosa grigia scura.
23,00 - 23,90	Limo grigio debolmente argilloso.
23,90 - 24,50	Torba in matrice limo argillosa nerastra.
24,50 - 25,50	Sabbia fine grigia.
25,50 - 26,90	Limo argilloso grigio, con orizzonte torboso tra 26,30 e 26,50 m.

26,90 - 27,70	Sabbia fine grigia.
---------------	---------------------

27,70 - 30,00	limo argilloso grigio con orizzonte torboso tra 28,20 e 28,30 m
---------------	---

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1787

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Gambarare
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.505,27 - Y: 5.034.332,18	Quota (m s.l.m.): 1,10
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo debolmente sabbioso colore bruno compatto.
0,20 - 0,70	Limo debolmente sabbioso colore bruno nocciola compatto.
0,70 - 1,20	Limo argilloso colore nocciola con screziature ocre consistenza media.
1,20 - 2,20	Argilla limosa nocciola molto compatta fino a m 2.00 poi media
2,20 - 3,00	Limo argilloso colore grigio
3,00 - 3,40	Argilla limosa colore grigio con screziature verdastre compatta.
3,40 - 3,90	Limo argilloso colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1788

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Sabbiona
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.147,72 - Y: 5.036.066,07	Quota (m s.l.m.): 2,80
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo sabbioso colore bruno nocciola.
0,30 - 0,80	Limo sabbioso nocciola consistenza media.
0,80 - 1,60	Limo sabbioso colore grigio scuro (organico) molle con frammenti di conchiglie al tetto.
1,60 - 2,20	Sabbia medio fine limosa colore grigio.
2,20 - 3,90	Argilla limosa colore grigio fino a m 2.70 poi grigio chiaro con screziature nocciola e ocre

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1800

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-01-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Oriago Via Sabbiona
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.215,66 - Y: 5.035.525,52	Quota (m s.l.m.): 1,50
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Sabbia limosa bruno nocciola.
0,30 - 0,90	Sabbia medio fine limosa nocciola.
0,90 - 1,50	Limo debolmente sabbioso nocciola
1,50 - 1,80	Limo argilloso grigio nocciola
1,80 - 2,10	Torba.
2,10 - 2,50	Argilla limosa colore grigio azzurro scuro (organica) consistenza media
2,50 - 3,10	Limo argilloso colore grigio
3,10 - 3,90	Argilla limosa colore grigio con screziature ocre e nocciola molto compatta.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1801

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-01-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Oriago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.968,88 - Y: 5.035.541,77	Quota (m s.l.m.): 0,80
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo debolmente argilloso colore bruno nocciola.
0,30 - 0,60	Limo argilloso bruno nocciola
0,60 - 1,30	Argilla limosa nocciola
1,30 - 1,80	Limo argilloso nocciola consistenza media.
1,80 - 2,00	Limo debolmente argilloso nocciola con screziature ocra consistenza media contiene tracce di Caranto.
2,00 - 2,90	Argilla limosa colore grigio azzurro compatta contiene veli bituminosi tra m 2.6062.80.
2,90 - 4,10	Limo argilloso colore grigio
4,10 - 4,90	Argilla limosa colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4126

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-06-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.713,54 - Y: 5.034.357,63	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a distruzione di nucleo o non definito

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,90	Argilla grigio chiaro con sfumature nocciola e qualche raro nodulo calcareo
1,90 - 3,00	Sabbia media fine deb. limosa grigia con punti neri (a 1,8 m falda acquifera)
3,00 - 5,30	Argilla deb. limosa grigio chiaro con punti neri
5,30 - 6,50	Sabbia media fine deb. limosa grigio chiaro con R.V.
6,50 - 8,70	Argilla deb. limosa grigia chiara con punti neri alternata a livelli decimetrici di sabbia deb. limosa
8,70 - 9,20	Sabbia media fine deb. limosa grigio chiaro
9,20 - 13,20	Argilla deb. limosa grigia chiara con punti neri alternata a sabbia limosa e livelli decimetrici di r.v. in fase di decomposizione
13,20 - 15,00	Sabbia media fine e grossa a tratti deb. limosa grigio scuro

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 4127

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-06-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Bastiette
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.915,82 - Y: 5.034.507,77	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a distruzione di nucleo o non definito

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,20	Argilla molto compatta grigia con sfumature nocciola, rari punti neri e noduli calcarei
4,20 - 9,50	Sabbia media fine e grossa grigio chiara a tratti deb. limosa
9,50 - 13,20	Argilla deb. limosa grigia chiara con punti neri alternata a sabbia limosa e decimetrici livelli di r.v. in fase di decomposizione
13,20 - 15,00	Sabbia medio fine e grossa a tratti deb. limosa grigio scuro

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11350

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago, Via Lago di Candia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.925,63 - Y: 5.035.891,26	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	arativo, limo sabbioso
0,50 - 0,65	sabbia media limosa
0,65 - 1,10	limo argilloso marrone chiaro, screziature grigie e rosse; presenza di patine biancastre carbonatiche; HCl = 4
1,10 - 1,40	limo argilloso debolmente sabbioso; effervescenza variabile (2-4)(passaggio olocene-pleistocene)
1,40 - 2,00	limo con argilla, HCl = 0
2,00 - 2,30	limo con argilla, HCl = 4, concrezioni carbonatiche abbondanti, 20%, diametro massimo 1,5 cm

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11351

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.946,57 - Y: 5.036.392,08	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	arativo, limo argilloso
0,50 - 0,70	limo debolmente argilloso, HCl = 4, presenza di screziature di dimensioni ridotte, sia di ossidazione che di riduzione
0,70 - 1,50	limo argilloso deb sabbioso con livello basale di sabbia fine con limo, HCl = 1/0
1,50 - 2,00	limo argilloso con abbondante screziature gialle/grigie; presenti concrezioni di diametro massimo 1.5 cm sparse, più abbondante al tetto

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11352

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.905,00 - Y: 5.035.512,18	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	arativo, limo argilloso, HCl = 4
0,40 - 1,40	limo argilloso con screziature arancione scuro e grigio scuro; HCl = 2/1, patine carbonatiche a partire da 100 cm, concrezioni presenti a livelli, da 90 a 110, da 130 a 170, diametro massimo 2 cm
1,40 - 1,70	limo argilloso con frazione argillosa in diminuzione verso il basso; concrezioni presenti, diametro massimo 2 cm; HCl = 4
1,70 - 2,10	limo debolmente sabbioso con frazione sabbiosa in aumento verso il basso; concrezioni sparse 2 %, diametro massimo, 2 – 5 mm; HCl = 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11353

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-04-2008
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira, Via Seriola Veneta Sinistra
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.620,16 - Y: 5.035.061,01	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: n.d.	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	probabile riporto (vicinanza al canale)
0,70 - 1,10	limo argilloso con screziature grigie e arancioni, presenza di patine di Fe-Mn; HCl = 4; presenza di frammenti di conchiglie (gasteropodi continentali)
1,10 - 1,70	limo argilloso grigio scuro con screziature rossastre e noduli di Fe - Mn con diametro 7- 8 mm; HCl = 0

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16186

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago - via Sabbiona
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.287,15 - Y: 5.036.383,17	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Terreno vegetale: limo sabbioso nocciola
0,60 - 1,50	Limo sabbioso debolm argilloso nocciola
1,50 - 2,00	Argilla limosa nocciola
2,00 - 3,00	Limo debolm sabbioso grigio, a tratti debolm argilloso
3,00 - 3,50	Argilla limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40716

Fonte del dato: Consorzio Venezia Nuova	Data di realizzazione: 04-11-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Via Sabbiona Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.427,49 - Y: 5.035.521,57	Quota (m s.l.m.): 1,19
Scopo dell'indagine: studio geofisico ed idrogeologico	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,30	10 cm copertura vegetale e limo marrone scuro con resti vegetali, seguiti da limo marrone/chiaro con sfumature ocracee e rare concrez carb. A 1,5 m rari frammenti di conchiglie. A 2,1m lente di sabbia fine limosa marrone chiara
2,30 - 3,00	Limo argilloso grigio giallastro con screziature ocracee e concrezioni carbonatiche, molto compatto
3,00 - 6,50	Limo grigio scuro con striature chiare molto compatto localm debolm argilloso e sabbioso. A 5,2 e 5,7 m lenti di limo debolm argilloso e torboso marrone. Da 5,9 m limo debolm argilloso torboso marrone scuro
6,50 - 7,90	Limo argilloso grigio con frustoli di torba. Presente una lente di torba con limo marrone scuro da 7,4 a 7,5 m
7,90 - 8,60	Limo con sabbia fine grigia
8,60 - 9,00	Limo argilloso grigio chiaro/scuro. Da 8,8 m torboso grigio marrone
9,00 - 9,50	Limo con sabbia grigio
9,50 - 11,00	Sabbia fine limosa grigia
11,00 - 12,00	Limo debolm sabbioso con un livello di sabbia con limo da 11,0 a 11,05 m
12,00 - 12,40	Limo con sabbia passante a sabbia con limo
12,40 - 13,40	Sabbia fine debolm limosa
13,40 - 15,00	Limo debolm sabbioso grigio passante a 13,9 m a limo sabbioso con torba, limo sabbioso grigio e sabbia fine limosa. Da 14,8 m limo sabbioso grigio. Lente di limo debolm argilloso torboso grigio marrone.
15,00 - 18,20	Limo grigio localm debolm sabbioso

18,20 - 19,20	Limo debolm argilloso debolm sabbioso grigio
19,20 - 20,20	Limo sabbioso con lente di sabbia fine limosa da 19,7 a 19,9 m
20,20 - 20,80	Limo grigio
20,80 - 22,40	Limo sabbioso passante a 21,0 m a sabbia fine con limo grigia
22,40 - 23,30	Limo con sottili livelli di sabbia fine limosa grigia. Presente livello cm-etrico di torba a 23,0 m, seguito da limo passante a 23,2 m a limo debolm sabbioso
23,30 - 24,00	Limo grigio con sottili livelli di limo sabbioso
24,00 - 25,00	Limo da debolm argilloso ad argilloso grigio. Da 24,4 m grigio scuro
25,00 - 27,00	Sabbia fine limosa. Livello 10 cm di limo grigio debolm sabbioso al tetto
27,00 - 29,00	Limo argilloso (debolm argilloso da 27,5 a 28,5 m) grigio con livelli grigio scuri
29,00 - 29,90	Limo debolm argilloso grigio passante a limo sabbioso
29,90 - 31,00	Limo argilloso grigio passante a 30,1 m a limo grigio. Presenti livelli cm di torba marrone scura a 30,0 e 30,5 m. Da 30,9 m limo debolm sabbioso grigio
31,00 - 32,10	Sabbia fine limosa grigia
32,10 - 33,30	Limo con torba marrone scuro passante a 32,2 m a limo. Da 32,8 a 33,2 m limo argilloso torboso grigio scuro seguito da limo argilloso grigio.
33,30 - 34,20	Limo debolm sabbioso grigio. Da 33,6 m limo grigio con lenti di limo argilloso grigio
34,20 - 35,50	Limo da sabbioso a debolm sabbioso grigio
35,50 - 36,00	Sabbia fine con limo
36,00 - 37,90	Sabbia debolm limosa
37,90 - 39,10	Torba marrone scuro. 10 cm di limo grigio con torba al tetto.
39,10 - 39,80	Limo debolm argilloso grigio scuro passante a 39,5 m a limo torboso marrone scuro
39,80 - 40,00	Limo grigio debolm sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40722

Fonte del dato: Consorzio Venezia Nuova	Data di realizzazione: 27-10-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira-Via Seriola Destra
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.965,54 - Y: 5.035.088,31	Quota (m s.l.m.): 2,35
Scopo dell'indagine: studio geofisico ed idrogeologico	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Copertura vegetale marrone scuro e materiale di riporto costituito da limo marrone con ghiaia e frammenti di laterizi
0,80 - 1,60	Limo marrone chiaro con noduli carbonatici
1,60 - 2,10	Limo sabbioso passante a sabbia fine limosa grigi marroni con striature ocracee
2,10 - 6,60	Limo debolm argilloso grigio marrone con striature ocracee (caranto). Presente una macchia nera di 5 cm a 2,7 m e rare concrezioni carbonatiche
6,60 - 8,70	Limo argilloso grigio-grigio scuro con intercalazioni torbose da 6,7 a 7,7 m e da 8,0 a 8,2 m. Verso il basso presenza di noduli ocra
8,70 - 12,70	Limo argilloso grigio con presenza di torba nel tratto 8,95-9,1 m
12,70 - 13,00	Limo argilloso grigio scuro frammisto a torba marrone scuro
13,00 - 13,30	Limo con sabbia fine grigio
13,30 - 13,70	Sabbia fine limosa grigia
13,70 - 14,00	Limo debolm argilloso grigio chiaro
14,00 - 14,70	Limo argilloso grigio scuro con intercalazione di limo torboso a 14,5 m
14,70 - 15,30	Limo sabbioso grigio
15,30 - 16,60	Sabbia fine limosa grigia
16,60 - 17,40	Limo e limo argilloso
17,40 - 18,00	Limo con intercalazioni sabbiose

18,00 - 19,00	Sabbia fine limosa grigia
19,00 - 20,00	Limo debolm argilloso grigio con striature grigio marroni a 19,7 m
20,00 - 20,90	Limo grigio argilloso con intercalazioni torbose marrone scuro
20,90 - 21,10	Torba marrone scuro in matrice limosa
21,10 - 21,90	Limo grigio debolm argilloso
21,90 - 22,20	Torba marrone scuro in matrice limosa
22,20 - 23,00	Limo grigio debolm argilloso
23,00 - 23,40	Limo grigio debolm sabbioso
23,40 - 24,20	Limo con sabbia grigio
24,20 - 24,60	Limo grigio, grigio scuro verso il basso
24,60 - 25,10	Torba marrone scuro
25,10 - 26,00	Limo debolm sabbioso grigio marrone intercalato a limo torboso marrone scuro
26,00 - 26,50	Limo debolm argilloso
26,50 - 27,10	Limo grigio con presenza di frustoli vegetali alla base
27,10 - 27,30	Limo sabbioso
27,30 - 29,10	Sabbia fine limosa grigia
29,10 - 30,70	Limo debolm argilloso con macchie grigio scure e intercalazioni torbose. Presenza di frustoli vegetali
30,70 - 32,20	Limo sabbioso grigio con una lente di limo argilloso da 31,2 a 31,5 m
32,20 - 33,00	Limo debolm argilloso grigio chiaro con intercalazione torbosa a 32,8 m
33,00 - 34,40	Limo intercalato a lenti dm di limo sabbioso
34,40 - 34,60	Torba nera in matrice limosa marrone scura
34,60 - 34,90	Limo grigio
34,90 - 35,30	Torba marrone scuro
35,30 - 36,20	Limo grigio chiaro argilloso con noduli carbonatici
36,20 - 36,90	Limo debolm sabbioso
36,90 - 38,00	Sabbia fine limosa intercalata a lenti di limo sabbioso

38,00 - 38,50	Limo debolm argilloso grigio con frustoli di torba
38,50 - 38,90	Limo con intercalazioni sabbiose
38,90 - 39,55	Limo grigio scuro con intercalazioni torbose
39,55 - 40,00	Torba marrone scura

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 964

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.094,99 - Y: 5.036.487,12	Quota (m s.l.m.): 2,30
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo sabbioso con evidenti tracce di ossidazione
0,60 - 0,80	Idem c.s.
0,80 - 0,90	Limo argilloso ocre con tracce di ossidazione
0,90 - 1,30	Limo argilloso ocre molto plastico con evidentissimi resti di conchiglie bianche finissime
1,30 - 1,50	Argilla limosa molto plastica resti di conchiglie fini ed evidenti tracce di ossidazione
1,50 - 1,70	Argilla ocre abbastanza consolidata con resti frustoli carboniosi (passaggio da ocre a grigia a m 1.6)
1,70 - 1,90	Argilla ben consolidata a m 1.8 passaggio da grigio a ocre evidenti tracce di caranto e frustoli carboniosi
1,90 - 2,00	Argilla ocre con tracce di caranto
2,00 - 2,30	Argilla ocre consolidata con resti vegetali
2,30 - 2,50	Argilla grigio azzurra consolidata
2,50 - 2,70	Argilla grigia consolidata con piccole tracce di ossidazione
2,70 - 2,90	Argilla grigia consolidata con tracce di frustoli vegetali
2,90 - 3,30	Argilla grigia consolidata con evidenti tracce di ossidazione

3,30 - 4,10	Argilla grigia consolidata con tracce di ossidazione e resti vegetali fino a 3.8 m
4,10 - 4,30	Argilla sabbiosa grigia con frustoli carboniosi
4,30 - 4,50	Argilla grigia con frustoli carboniosi
4,50 - 4,70	Argilla grigia plastica con piccole tracce di sabbia
4,70 - 5,00	Argilla grigia leggermente consolidata con piccole tracce di ossidazione e poche screziature

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 965

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.049,33 - Y: 5.036.429,46	Quota (m s.l.m.): 2,50
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo nocciola con tracce di conchiglie fine ed evidenti tracce di ossidazione
0,60 - 0,80	Limo ferrettizzato
0,80 - 1,00	Limo leggermente argilloso marrone nocciola
1,00 - 1,20	Limo argilloso
1,20 - 1,40	Limo argilloso nocciola con granuli di caranto
1,40 - 1,60	Argilla limosa nocciola con piccole tracce di vegetali e caranto (granuli mm)
1,60 - 1,90	Argilla consolidata con evidenti tracce di ossidazione e frustoli carboniosi
1,90 - 2,10	Argilla grigio-marron consolidata con tracce di ossidazione
2,10 - 2,20	Argilla grigia consolidata
2,20 - 2,60	Argilla grigia consolidata con tracce di frustoli carboniosi
2,60 - 3,00	Argilla grigia consolidata (più elevata rispetto alla precedente) con resti di conchiglie bianche
3,00 - 3,40	Argilla grigia consolidata
3,40 - 3,70	Argilla grigia leggermente sabbiosa (presenza di plaghe di sabbia finissima) resti di conchiglie bianche fini
3,70 - 4,30	Argilla grigia abbastanza plastica
4,30 - 4,50	Argilla molto plastica con resti di frustoli vegetali

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 966

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.992,47 - Y: 5.036.422,25	Quota (m s.l.m.): 2,30
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo sabbioso con frustoli carboniosi e vegetali ocra
0,60 - 0,80	Argilla limosa con tracce di ossidazione
0,80 - 1,10	Argilla poco limosa ocra con frustoli carboniosi e resti di conchiglie bianche fini fino a 1.9 m
1,10 - 1,30	Argilla poco limosa con presenza di granuli mm e cm di caranto
1,30 - 1,50	Argilla plastica leggermente sabbiosa ocra con caranto
1,50 - 1,70	Argilla sabbiosa
1,70 - 2,20	Argilla grigia consolidata con evidenti tracce di ossidazione e frustoli carboniosi; verso il basso aumenta la consolidazione dell'argilla; buona reazione all'HCl
2,20 - 2,40	Argilla abbastanza consolidata con tracce di frustoli carboniosi puntiformi
2,40 - 3,10	Argilla consolidata con resti di conchiglie bianche fini
3,10 - 3,30	Argilla consolidata grigia omogenea
3,30 - 3,60	Argilla grigia plastica presenza di screziature al taglio; buona reazione all'HCl
3,60 - 4,00	Argilla grigia leggermente sabbiosa
4,00 - 4,20	Argilla grigia molto plastica
4,20 - 4,60	Argilla grigia abbastanza plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 967

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.921,99 - Y: 5.036.349,37	Quota (m s.l.m.): 2,40
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo debolmente sabbioso
0,60 - 0,80	Limo debolmente sabbioso con presenza di frustoli carboniosi e tracce di ossidazione
0,80 - 1,00	Limo argilloso
1,00 - 1,30	Limo argilloso marrone nocciola con noduli di ossidazione passante a limo c.s. e con frustoli carboniosi
1,30 - 1,50	Limo argilloso marrone nocciola abbastanza consolidato; buona reazione all'HCl
1,50 - 1,70	Limo argilloso ocre con noduli di caranto mm e cm
1,70 - 2,00	Argilla sabbiosa ocre
2,00 - 2,10	Argilla sabbiosa impregnata d'acqua
2,10 - 2,50	Argilla nocciola abbastanza consolidata con tracce di ossidazione e resti di conchiglie bianche verso il basso presenza di frustoli carboniosi
2,50 - 2,90	Argilla grigia (maggiormente consolidata rispetto alla precedente) con presenza di frustoli carboniosi puntiformi
2,90 - 3,50	Idem c.s. con leggero aumento dei resti di frustoli carboniosi
3,50 - 3,80	Argilla grigia consolidata buona reazione all'HCl
3,80 - 4,00	Argilla sabbiosa grigia (sabbia media)
4,00 - 4,20	Argilla grigia debolmente sabbiosa screziature al taglio

4,20 - 4,50 Argilla grigio azzurra buona reazione all'HCl

4,50 - 4,80 Argilla grigio azzurra

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 968

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-06-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.152,65 - Y: 5.036.367,79	Quota (m s.l.m.): 2,80
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,70	Limo sabbioso
0,70 - 1,00	Limo sabbioso marrone nocciola ferrettizzato
1,00 - 1,20	Limo sabbioso (aumento della parte sabbiosa)
1,20 - 1,40	Sabbia debolmente limosa con acqua
1,40 - 1,60	Argilla plastica nocciola ferrettizzata
1,60 - 1,80	Argilla consolidata nocciola con evidenti tracce di ossidazione
1,80 - 2,00	Argilla consolidata ocre con tracce di ossidazione (a grumi)
2,00 - 2,20	Limo argilloso nocciola con venature grige presenza di caranto e tracce di ossidazione

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 969

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-06-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Riscossa
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.203,11 - Y: 5.036.501,54	Quota (m s.l.m.): 2,70
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo sabbia limosa
0,40 - 0,60	Sabbia grigio nocciola
0,60 - 0,80	Sabbia bagnata debolmente limosa
0,80 - 1,00	Argilla grigio nocciola con evidenti striature di ossidazione
1,00 - 1,40	Argilla grigia con tracce di ossidazione
1,40 - 1,80	Argilla ocra abbastanza consolidata con striature di sabbia e segni di ossidazione
1,80 - 2,00	Argilla ocrea consolidata con tracce di ossidazione
2,00 - 2,30	Argilla nocciola consolidata con tracce di caranto

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1807

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-07-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Canale Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.417,54 - Y: 5.036.499,18	Quota (m s.l.m.): 2,90
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Argilla limosa colore bruno
0,30 - 0,60	Argilla limosa colore nocciola
0,60 - 1,10	Limo debolmente sabbioso nocciola
1,10 - 2,20	Limo argilloso colore grigio nocciola compatto rare tracce di Caranto al tetto ed un velo di Argilla limosa a m 2.00.
2,20 - 3,10	Limo debolmente sabbioso nocciola fino a m 2.50 poi grigio consistenza media.
3,10 - 3,90	Limo argilloso colore grigio. compatto.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1808

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-07-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.582,06 - Y: 5.036.592,04	Quota (m s.l.m.): 2,70
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Argilla limosa colore grigio bruno
0,70 - 1,50	Limo debolmente sabbioso nocciola
1,50 - 1,80	Argilla limosa colore grigio nocciola consistenza media fino a m 1.70 poi compatta.
1,80 - 3,90	Limo argilloso colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2142

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 17-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Valmarana
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.039,72 - Y: 5.035.637,76	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Impianti Sportivi	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Coltivo: limo sabbioso nocciola con sostanze organiche vegetali
0,50 - 1,60	Limo argilloso debolmente sabbioso nocciola con punti ferrettizzati e punti di sostanze organiche vegetali
1,60 - 2,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia e nocciola con punti ferrettizzati e punti di sostanze organiche vegetali
2,00 - 2,30	Limo nocciola con punti ferrettizzati
2,30 - 2,80	Argilla limosa grigia con punti ferrettizzati e sostanze organiche vegetali
2,80 - 4,00	Limo argilloso grigio ricco di granuli calcarei e di sostanze organiche vegetali
4,00 - 5,50	Alternanze millimetriche di limo grigio ed argilla debolmente limosa nocciola
5,50 - 6,70	Sabbia fine limosa grigia con livelli di limo argilloso grigio e rari punti di sostanza organica vegetale
6,70 - 7,00	Torba granulare marrone
7,00 - 8,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa
8,00 - 9,80	Argilla debolmente limosa grigia
9,80 - 10,00	Torba granulare marrone
10,00 - 11,30	Argilla debolmente limosa grigia con un livello basale di torba marrone (7 cm)
11,30 - 14,00	Sabbia fine limosa grigia con punti di sostanza organica vegetale e livelli di limo
14,00 - 14,90	Limo argilloso grigio con sostanze organiche vegetali e un livello di torba

14,90 - 15,70	Argilla debolmente limosa grigia con rari punti di sostanza organica vegetale. Alla base limo sabbioso grigio con punti di sostanza org. Vegetale
15,70 - 17,60	Sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa con rari veli limo sabbiosi e limo argillosi
17,60 - 18,00	Limo debolmente sabbioso grigio con punti di sostanza organica vegetale
18,00 - 18,70	Sabbia fine limosa grigia
18,70 - 19,30	Argilla limosa grigia con livelli di limo argilloso
19,30 - 21,00	Limo sabbioso grigio e limo argilloso debolmente sabbioso grigio ricco di sostanze organiche vegetali
21,00 - 22,40	Sabbia fine grigia debolmente limosa
22,40 - 22,70	Limo argilloso grigio
22,70 - 25,40	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari veli limo argillosi e punti di sostanza organica vegetale
25,40 - 25,60	Livello di torba marrone
25,60 - 27,20	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari veli limo argillosi e punti di sostanza organica vegetale
27,20 - 30,50	Argilla debolmente limosa nerastra a matrice torbosa, livelli di limo argilloso grigio. A 29 m straterello decimetrico di torba nerastra.
30,50 - 31,10	Limo sabbioso grigio
31,10 - 32,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa con sostanze organiche vegetali
32,00 - 32,50	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
32,50 - 33,00	Sabbia fine limosa grigia
33,00 - 35,00	Argilla debolmente limosa grigia scura con numerosi veli limo argillosi e granuli calcarei nella parte mediana

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2181

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Rio Serraglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.856,78 - Y: 5.035.854,80	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,10	Ghiaino e materiale vario di riporto
1,10 - 2,70	Argilla debolmente limosa grigia e verdastra
2,70 - 4,50	Sabbia fine limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3668

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-11-1982
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.055,53 - Y: 5.037.013,39	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	terreno vegetale essenzialmente limoso
0,50 - 3,70	limo sabbioso nocciola
3,70 - 4,40	sabbia fine limosa nocciola con tracce argillose
4,40 - 6,00	argilla limosa grigio nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3669

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-11-1982
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.902,58 - Y: 5.036.742,78	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	terreno vegetale
1,00 - 2,00	limo sabbioso nocciola
2,00 - 6,00	argilla limosa grigio nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3670

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-11-1982
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.055,53 - Y: 5.036.828,67	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	terreno vegetale
0,50 - 1,20	limo sabbioso nocciola
1,20 - 6,00	argilla limosa grigio nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3671

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 11-11-1982
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.175,54 - Y: 5.036.911,03	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	terreno vegetale
0,60 - 2,60	limo sabbioso nocciola
2,60 - 6,00	argilla limosa grigio nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3672

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-01-1983
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.106,13 - Y: 5.036.954,56	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Coltivo argilloso
0,30 - 0,40	Argilla limosa
0,40 - 0,70	Limo argilloso con noduli calcarei
0,70 - 0,80	Argilla limosa
0,80 - 1,00	Limo sabbioso
1,00 - 1,40	Limo molto sabbioso
1,40 - 1,50	Sabbia fine limosa
1,50 - 1,85	Limo sabbioso azzurro
1,85 - 1,95	Limo compatto
1,95 - 2,70	Argilla grigia
2,70 - 4,00	Argilla limosa
4,00 - 4,30	Argilla limosa con resti vegetali
4,30 - 4,40	Limo sabbioso
4,40 - 5,00	Argilla limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3673

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-01-1983
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.026,12 - Y: 5.036.694,55	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,70	Argilla limosa
1,70 - 2,00	Limo debolmente sabbioso
2,00 - 3,00	Argilla
3,00 - 3,20	Argilla limosa
3,20 - 5,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3674

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-01-1983
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.164,95 - Y: 5.036.714,55	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,60	Argilla
1,60 - 2,40	Argilla compatta nocciola
2,40 - 2,80	Limo argilloso grigio
2,80 - 4,00	Argilla
4,00 - 4,10	Limo sabbioso
4,10 - 5,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3675

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-01-1983
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.224,96 - Y: 5.036.829,85	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Coltivo argilloso
0,20 - 1,00	Argilla debolmente limosa con noduli calcarei
1,00 - 1,40	Limo argilloso
1,40 - 1,90	Sabbia fine limosa nocciola

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16197

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 31-03-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Monte Sommo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.884,54 - Y: 5.036.843,35	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Riporto con ghiaino e sabbia marrone
0,90 - 2,00	Limo sabbioso grigio
2,00 - 3,70	Argilla grigia plastica, con tracce di torba al tetto
3,70 - 4,80	Argilla grigio biancastra sovraconsolidata e con rari grumi calcarei (caranto)
4,80 - 6,00	Sabbia fine grigia limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16198

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-04-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Monte Sommo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.915,97 - Y: 5.036.926,18	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Coltivo sabbioso e sabbia nocciola chiaro
0,80 - 1,80	Argilla debolm limosa grigia e nocciola
1,80 - 2,10	Limo sabbioso grigio
2,10 - 3,60	Sabbia grigia
3,60 - 4,20	Argilla chiara compatta (p.p. 3,8 kg/cmq)
4,20 - 4,50	Limo sabbioso
4,50 - 5,00	Limo argilloso sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16210

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-06-2002
Comune: MIRANO (Istat: 27024)	Località: Mirano - via delle Ginestre
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.038,63 - Y: 5.036.634,73	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Bonifica idraulica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo sabbioso nocciola
0,20 - 1,80	Limo argilloso debolm sabbioso marrone con noduli calcarei tra 1,4 e 1,5 m
1,80 - 2,40	Limo sabbioso nocciola passante a sabbia fine limosa
2,40 - 3,15	Limo argilloso debolm sabbioso grigio
3,15 - 3,80	Sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16211

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-06-2002
Comune: MIRANO (Istat: 27024)	Località: Mirano - via delle Ginestre
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.076,01 - Y: 5.036.520,20	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Bonifica idraulica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16212

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-06-2002
Comune: MIRANO (Istat: 27024)	Località: Mirano - via delle Ginestre
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.190,54 - Y: 5.036.535,03	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Bonifica idraulica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16213

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-06-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via delle Ginestre
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.300,92 - Y: 5.036.585,47	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Bonifica idraulica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Limo argilloso marrone scuro
0,80 - 1,60	Limo argilloso debolm sabbioso ocra; da 1,6 m marrone
1,60 - 2,20	Limo debolm sabbioso grigio passante a sabbia fine limosa
2,20 - 2,90	Limo argilloso grigio con tracce di s.o.v.
2,90 - 3,00	Sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 18/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16349

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-03-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Risato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.962,63 - Y: 5.037.304,73	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,50	Terreno di riporto
1,50 - 2,00	Limo sabbioso poco consistente nocciola
2,00 - 2,70	Limo argilloso mediamente consistente, grigio azzurro, leggerm umido
2,70 - 5,00	Limo con argilla e debole frazione sabbiosa, consistente, leggerm umido, grigio
5,00 - 6,00	Sabbia limosa sciolta, satura, nocciola
6,00 - 7,00	Sabbia sciolta, con debole frazione limosa, grigio-nocciola
7,00 - 9,00	Sabbia con limo, mediam addensata, grigia
9,00 - 10,00	Limo con argilla e debole frazione sabbiosa, con tracce di torba, poco consistente, grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16350

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 20-03-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Risato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.974,48 - Y: 5.037.313,49	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Asfalto e terreno di riporto
0,80 - 2,30	Limo sabbioso poco consistente, nocciola
2,30 - 2,60	Sabbia limosa, sciolta o poco addensata, satura, grigia
2,60 - 4,70	Limo con argilla, molto consistente, grigio con striature nocciola
4,70 - 8,00	Sabbia media con intercalazioni limose sottili, sciolta, satura, grigia
8,00 - 8,40	Alternanza di sabbie medie sciolta e limo argilloso con tracce di materiale organico, plastico
8,40 - 8,70	Torba
8,70 - 9,50	Limo con argilla, umido, grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16351

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-03-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Risato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.974,92 - Y: 5.037.279,25	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,50	Terreno di riporto
2,50 - 4,80	Limo argilloso grigio scuro, mediam consistente, leggerm umido
4,80 - 8,90	Sabbia debolm limosa, grigio beige, satura, mediam addensata e sciolta
8,90 - 9,50	Limo con argilla, saturo

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16352

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-02-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Risato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.937,14 - Y: 5.037.305,29	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,50	Terreno di riporto con ciottoli e laterizi misti a sabbia
1,50 - 2,00	Limo con sabbia debolm argilloso, poco consistente, grigio
2,00 - 2,50	Limo argilloso mediam consistente con frazione sabbiosa, umido, marrone
2,50 - 4,00	Limo con argilla grigio, molto consistente, umido

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16353

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 20-03-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Risato
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.973,93 - Y: 5.037.300,08	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Terreno di riporto
1,00 - 2,30	Limo sabbioso umido grigio
2,30 - 4,00	Limo argilloso molto consistente, secco, grigio verde, giallo dopo 3,5 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 260

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-01-1984
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.827,53 - Y: 5.038.160,68	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 5,00	Materiale di riporto: ceneri
5,00 - 6,20	Argilla limosa grigia con lenti nocciola
6,20 - 7,10	Sabbia fine grigia limosa passante a sabbia fine grigia debolmente limosa alla base (venute d'acqua)
7,10 - 8,00	Argilla limosa grigia con punteggiature di torba nerastra alla base
8,00 - 8,70	Sabbia fine grigia limosa
8,70 - 10,30	Argilla debolmente limosa grigia con rare punteggiature di torba nerastra
10,30 - 11,00	Sabbia fine grigia limosa con interstratificazioni di argilla limosa grigia. Tra 10.6 e 10.7 m di profondità lente di sostanza organica vegetale

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1500

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1957
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.895,28 - Y: 5.037.881,51	Quota (m s.l.m.): 5,00
Scopo dell'indagine: Pozzo	Tipo indagine: stratigrafia di pozzo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 7,00	Argilla
7,00 - 13,00	Sabbia
13,00 - 35,00	Argilla
35,00 - 37,00	Torba
37,00 - 47,00	Sabbia
47,00 - 68,00	Argilla
68,00 - 76,00	Sabbia
76,00 - 87,00	Argilla
87,00 - 104,00	Sabbia
104,00 - 108,00	Argilla

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1774

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.993,60 - Y: 5.037.723,04	Quota (m s.l.m.): 2,80
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo sabbioso colore bruno.
0,20 - 1,10	Limo argilloso debolmente sabbioso
1,10 - 1,70	Limo sabbioso nocciola fino a m 1.40 poi grigio nocciola consistenza media a partire da m 1.40 aumenta leggermente la componente sabbiosa.
1,70 - 4,90	Sabbia medio fine debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1917

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-10-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Oriago Ca' Dell'Armi
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.300.104,18 - Y: 5.038.234,43	Quota (m s.l.m.): 2,00
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Argilla limosa colore bruno
0,30 - 0,60	Limo argilloso nocciola consistenza media con noduli di Caranto a partire da m 0.40.
0,60 - 1,20	Limo sabbioso nocciola consistenza media con tracce di Caranto fino a m 1.10.
1,20 - 2,40	Limo argilloso grigio chiaro e compatto fino a m 1.40 poi grigio e molle contiene due livelli di Limo sabbioso tra m 1.90ö2.00 e tra m 2.30ö2.40.
2,40 - 2,70	Argilla limosa colore grigio
2,70 - 3,10	
3,10 - 3,90	Limo argilloso colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2150

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-09-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.641,60 - Y: 5.037.738,60	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Terreno vegetale: limo argilloso debolmente sabbioso nocciola
1,00 - 1,60	Argilla limosa nocciola
1,60 - 2,10	Sabbia medio fine o fine limosa grigia
2,10 - 3,50	Limo sabbioso grigio a tratti sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2562

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 02-03-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.263,79 - Y: 5.038.429,84	Quota (m s.l.m.): 2,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso sabbioso: bruno nocciola consistenza media.
0,40 - 0,90	Limo argilloso: nocciola consistenza media.
0,90 - 1,70	Sabbia con limo: nocciola
1,70 - 2,00	Limo argilloso sabbioso: nocciola
2,00 - 2,70	Sabbia fine con limo: colore grigio
2,70 - 4,00	Argilla limosa: deb. limosa fino a m 3.45; colore grigio compatta.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3754

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-05-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.745,07 - Y: 5.038.292,63	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Terreno vegetale: limo argilloso nocciola con sostanze organiche parzialmente decomposte
0,30 - 3,50	Materiale di discarica misto a limo argilloso sabbioso grigio, ghiaiai medio fine e frammenti di cotto
3,50 - 3,70	Livello di limo argilloso nerastro con frammenti di cotto e ciottoli a 2,30 m
3,70 - 3,80	Materiale di discarica misto a limo argilloso grigio nerastro e frammenti di cotto
3,80 - 6,10	Limo argilloso grigio chiaro. Al letto limo argilloso debolmente sabbioso grigio chiaro.
6,10 - 7,10	Sabbia fine debolmente limosa grigia chiara.
7,10 - 7,90	Limo argilloso grigio chiaro con livelli centimetrici di limo sabbioso
7,90 - 8,70	Sabbia fine debolmente limosa grigia chiara
8,70 - 9,10	Limo debolmente argilloso grigio chiaro con punti di sostanze organiche vegetali
9,10 - 12,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia con rari livelli centimetrici di limo argilloso fino a 10,30 m
12,50 - 13,10	Argilla debolmente limosa grigia chiara
13,10 - 14,60	Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali, a matrice torbosa da 14,20 m.
14,60 - 15,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia con livelli centimetrici di limo argilloso

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3755

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.670,37 - Y: 5.038.275,29	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Argilla limosa nocciola mista a frammenti di cotto e rifiuti di vario genere
0,90 - 5,20	Livello di limo sabbioso argilloso nocciola ferrettizzato. Quindi argilla da limosa a debolmente limosa nocciola con lenti grigiastre (caranto). Presenza di sostanze organiche vegetali e tritume conchigliare intorno a 4,00 m
5,20 - 5,80	Alternanze centimetriche di livelli di argilla limosa, limo sabbioso e sabbia fine limosa
5,80 - 6,10	Sabbia fine grigia limosa
6,10 - 7,30	Limo sabbioso grigio chiaro
7,30 - 8,40	Sabbia fine limosa grigia
8,40 - 10,00	Livello di argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali. Quindi alternanze centimetriche e decimetriche di sabbia fine limosa, limo argilloso e limo sabbioso
10,00 - 12,40	Sabbia fine limosa grigia scura
12,40 - 13,90	Argilla limosa grigia. Presente un livello di limo argilloso grigio con rari punti di sostanze organiche vegetali a 13,10 m. Quindi argilla limosa grigia cenere con veli limo sabbiosi e punti di sostanze organiche nella parte bassa
13,90 - 14,00	Limo torboso marrone
14,00 - 15,00	Limo argilloso con veli torbosi, tritume conchigliare e veli limo sabbiosi nella parte medio bassa.
15,00 - 15,70	Limo sabbioso grigio con veli di sabbia fine
15,70 - 17,00	Sabbia fine limosa grigia
17,00 - 18,70	Limo sabbioso grigio

18,70 - 18,90 Livello di limo argilloso grigio con punti di
sostanze organiche vegetali

18,90 - 20,50 Sabbia fine grigia scura

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3756

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.638,36 - Y: 5.038.181,91	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo: limo argilloso nocciola
0,40 - 2,70	Limo argilloso nocciola con punti di sostanze organiche vegetali
2,70 - 4,70	Argilla debolmente limosa grigia con veli sabbiosi nella parte bassa.
4,70 - 5,00	Livello di sabbia fine grigia
5,00 - 6,30	Limo argilloso grigio con veli sabbiosi nella parte bassa
6,30 - 13,00	Sabbia fine grigia
13,00 - 14,70	Argilla limosa a matrice torbosa. Al letto argilla debolmente limosa grigia
14,70 - 15,70	Limo argilloso grigio con veli sabbiosi
15,70 - 17,00	Sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3757

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.711,73 - Y: 5.038.188,58	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno di riporto: limo debolmente argilloso grigio nocciola.
0,50 - 4,70	Materiale di discarica: rifiuti industriali
4,70 - 5,40	Limo argilloso grigio scuro con veli nerastri
5,40 - 5,60	Sabbia fine debolmente limosa nerastra
5,60 - 6,00	Limo sabbioso grigio
6,00 - 7,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia
7,00 - 7,30	Argilla debolmente limosa grigia
7,30 - 12,30	Sabbia fine debolmente limosa grigia con veli limo argillosi.
12,30 - 13,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3758

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.775,75 - Y: 5.038.209,92	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Riporto: limo argilloso nocciola con ciottoli calcarei e frammenti di cotto.
0,30 - 4,00	Limo debolmente argilloso grigio e nocciola parzialmente ferrettizzato (caranto)
4,00 - 4,40	Sabbia fine grigia limosa.
4,40 - 5,30	Argilla limosa grigia cenere con frequenti veli di sabbia fine.
5,30 - 6,20	Limo debolmente argilloso grigio con rari veli limo sabbiosi.
6,20 - 8,70	Sabbia fine limosa grigia. Presenti livelli decimetrici di limo debolmente argilloso e limo sabbioso a 6,80 e a 7,20 m. Quindi sabbia fine debolmente limosa grigia.
8,70 - 9,00	Limo argilloso grigio
9,00 - 9,30	Livello di sabbia fine debolmente limosa grigia
9,30 - 10,20	Alternanze di livelli centimetrici di limo argilloso grigio e sabbia fine debolmente limosa grigia
10,20 - 12,00	Sabbia fine grigia chiara
12,00 - 15,00	Limo argilloso grigio chiaro. Quindi limo argilloso grigio con lenti di argilla e livelli decimetrici ricchi di sostanze organiche
15,00 - 16,20	Alternanze decimetriche e centimetriche di argilla limosa e limo argilloso grigio.
16,20 - 17,50	Limo sabbioso grigio con veli di sabbia fine
17,50 - 17,70	Livello di sabbia fine grigia
17,70 - 19,20	Limo argilloso grigio con veli di argilla limosa e punti di sostanze organiche nella parte bassa

19,20 - 21,00

Sabbia fine grigia debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3759

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.750,41 - Y: 5.038.145,90	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno di riporto: argilla limosa nocciola
0,40 - 4,50	Materiale di discarica: rifiuti industriali rossastri e nerastri. Rifiuti solodi urbani da 1,30 m (plastica in prevalenza) misti talvolta a rifiuti industriali rossastri
4,50 - 4,80	Livello di argilla debolmente limosa cenere.
4,80 - 5,60	Sabbia fine limosa grigia
5,60 - 5,90	Alternanze millimetriche di argilla limosa, limo sabbioso e limo argilloso grigio.
5,90 - 6,60	Sabbia fine limosa grigia con veli limo argillosi nella parte bassa. Eseguita prova S.P.T. con campionatore Raymond
6,60 - 7,00	Limo sabbioso grigio con veli limo argillosi.
7,00 - 12,70	Sabbia fine grigia con veli e lenti di limo argilloso. Eseguita 2 prove di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 7,00 a 7,50 m e da 12,20 a 12,70 m. Eseguite due prove S.P.T. con campionatore Raymond a 8,50 e a 10,00 m
12,70 - 14,60	Argilla limosa grigia con veli limo sabbiosi al tetto (20 cm): presenti punti e lenti di sostanze organiche vegetali. Al letto argilla limosa grigia (P.P. 1,0-1,2 Kg/cmq)
14,60 - 17,20	Limo argilloso grigio, lenti nocciola nella parte bassa, con un livello di sostanze organiche vegetali e tritume conchigliare a 15,00 m (30 cm).
17,20 - 17,50	Limo sabbioso grigio chiaro con veli di sabbia fine alla base

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3760

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.686,38 - Y: 5.038.115,22	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno vegetale: limo argilloso marrone con sostanze organiche vegetali.
0,40 - 3,30	Limo argilloso nocciola ferrettizzato. Quindi limo argilloso grigio chiaro da 1,30 m con veli di argilla debolmente limosa grigia chiara
3,30 - 5,10	Sabbia fine limosa grigia
5,10 - 5,30	Livello di limo argilloso grigio
5,30 - 11,60	Sabbia fine grigia scura maleodorante da 8,00 m.
11,60 - 12,00	Limo sabbioso grigio scuro
12,00 - 16,50	Limo argilloso grigio chiaro. Al centro limo argilloso grigio chiaro con sostenze organiche civegetali fino a 14,60 m (P.P. 1,0 Kg/cm ^q)
16,50 - 17,40	Sabbia fine debolmente limosa grigia
17,40 - 18,50	Limo debolmente argilloso grigio con frequenti livelli centimetrici di limo sabbioso nella parte bassa.
18,50 - 19,70	Sabbia fine limosa grigia con frequenti livelli (2-4 cm) limo argillosi nella parte alta. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 19,00 a 19,50 m
19,70 - 21,50	Limo argilloso grigio con livelli (5 cm) di torba granulare marrone.
21,50 - 23,00	Sabbia fine limosa grigia. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 21,50 a 22,00 m.

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3761

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.706,39 - Y: 5.038.057,86	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno vegetale: limo argilloso marrone con punti di sostanze organiche vegetali
0,50 - 2,30	Limo debolmente argilloso grigio nocciola con punti ferrettizzati
2,30 - 4,40	Argilla limosa grigia chiara con rare sostanze organiche vegetali
4,40 - 5,10	Sabbia fine debolmente limosa grigia
5,10 - 7,00	Limo sabbioso grigio con un livello di limo argilloso al tetto.
7,00 - 7,50	Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali nella parte bassa.
7,50 - 8,80	Sabbia fine debolmente limosa grigia, nerastra da m 7,50 a 8,00 m.
8,80 - 10,00	Limo argilloso grigio
10,00 - 11,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia
11,50 - 13,00	Limo argilloso grigio (P.P.1,0-1,1 Kg/cmq)
13,00 - 13,30	Argilla debolmente limosa grigia
13,30 - 15,00	Limo debolmente argilloso grigio con frequenti veli limo sabbiosi e livelli centimetrici in matrice torbosa marrone. Al letto limo debolmente argilloso grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3762

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.814,43 - Y: 5.038.064,53	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo: limo argilloso marrone con noduli calcarei, punti ferrettizzati e sostanze organiche vegetali.
0,40 - 4,00	Limo debolmente argilloso grigio e nocciola al tetto con noduli calcarei fino a 0,90 m.
4,00 - 13,20	Sabbia fine debolmente limosa grigia. Presente un livello di limo argilloso grigio con fiamme grigio scure a 6,00 m e un livello di limo debolmente argillosos grigio a 12,50 m.
13,20 - 14,40	Argilla limosa grigia
14,40 - 15,80	Limo argilloso grigio con sostanze organiche vegetali e livelli (1-3 cm) a matrice torbosa marrone.
15,80 - 16,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia
16,50 - 17,70	Limo sabbioso grigio
17,70 - 20,00	Sabbia fine debolmente limosa grigia con livelli (15-20 cm) di limo argilloso.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3763

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.871,79 - Y: 5.038.115,22	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: argilla limosa con sabbia e ghiaia
0,40 - 1,40	Materiale di discarica: sabbia, ghiaia e cotto misti a rifiuti di natura incerta, alternati a livelli di limo nerastro
1,40 - 3,00	Argilla debolmente limosa grigia parzialmente ferrettizzata. (P.P. 1,2 Kg/cm ²)
3,00 - 3,40	Sabbia fine grigia scura con veli limo argillosi, tritume conchigliare e sostanze organiche vegetali
3,40 - 5,60	Argilla limosa grigia cenere con veli limo argillosi alla base.
5,60 - 6,20	Sabbia fine limosa grigia
6,20 - 6,70	Limo argilloso grigio
6,70 - 8,40	Limo sabbioso grigio. Quindi sabbia fine limosa grigio cenere con veli limo argillosi al tetto
8,40 - 8,80	Limo sabbioso grigio cenere
8,80 - 12,00	Sabbia fine grigia cenere
12,00 - 12,10	Livello di argilla limosa grigia
12,10 - 12,40	Sabbia fine grigia con punti di sostanze organiche vegetali
12,40 - 12,70	Limo argilloso sabbioso grigio cenere
12,70 - 15,00	Argilla limosa grigia cenere con sostanze organiche vegetali a 14,00 m ed alla base
15,00 - 16,00	Limo argilloso grigio con piccoli livelli torbosi.
16,00 - 16,50	Limo argilloso sabbioso grigio

16,50 - 17,50	Limo sabbioso con rari veli argillosi.
17,50 - 18,10	Sabbia fine grigia debolmente limosa
18,10 - 19,00	Limo argilloso con veli sabbiosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3764

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.885,13 - Y: 5.038.076,54	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Riporto: argilla limosa nocciola
0,50 - 2,20	Materiale di discarica: rifiuti industriali nerastri.
2,20 - 2,70	Limo sabbioso argilloso grigio con punti di sostanze organiche.
2,70 - 3,00	Sabbia fine nocciola e grigia ricca di sostanze organiche vegetali e tritume conchigliare.
3,00 - 4,50	Argilla limosa grigia cenere
4,50 - 4,60	Limo argilloso grigio cenere
4,60 - 6,00	Sabbia fine limosa grigia con lenti argillose nella parte centrale
6,00 - 7,00	Limo sabbioso grigio con rari veli di argilla limosa e sabbia fine
7,00 - 12,30	Sabbia fine grigia cenere
12,30 - 13,00	Limo argilloso grigio con veli e piccoli livelli di limo sabbioso
13,00 - 15,20	Argilla limosa grigio cenere con punti di sostanze organiche vegetali. Quindi argilla limosa grigia ricca di sostanze organiche vegetali e livelli (3-5 cm) a matrice torbosa marrone.
15,20 - 15,50	Livello di limo argilloso grigio
15,50 - 16,00	Alternanze di livelli di limo sabbioso grigio e limo argilloso grigio (1-3 cm)
16,00 - 18,50	Sabbia fine limosa grigia con livelli centimetrici di limo argilloso
18,50 - 19,00	Alternanze di livelli centimetrici di limo argilloso e limo sabbioso grigio

19,00 - 19,60	Limo debolmente argilloso grigio
19,60 - 20,20	Sabbia fine debolmente limosa grigia con livelli centimetrici di limo argilloso
20,20 - 20,80	Limo argilloso grigio
20,80 - 21,10	Livello di torba granulare marrone
21,10 - 21,50	Alternanze di livelli centimetrici di limo argilloso e limo sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3765

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.733,07 - Y: 5.037.989,83	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Riporto: limo argilloso nocciola con punti di sostanze organiche vegetali
0,30 - 1,20	Materiale di discarica: sostanze di natura incerta
1,20 - 3,50	Sabbia fine debolmente limosa nocciola con livelli nerastri nella parte alta maleodorante (terreno contaminato)
3,50 - 3,80	Argilla debolmente limosa grigia chiara con veli grigio scuri
3,80 - 5,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia
5,50 - 6,80	Alternanze di livelli di limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali (20-30 cm) e sabbia fine limosa grigia (15-20 cm)
6,80 - 7,30	Limo debolmente argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali
7,30 - 8,80	Sabbia fine debolmente limosa grigia
8,80 - 9,40	Limo debolmente argilloso grigio
9,40 - 11,60	Sabbia fine limosa grigia con veli limo argillosi
11,60 - 12,40	Alternanze decimetriche di livelli di limo debolmente argilloso grigio e limo sabbioso grigio
12,40 - 12,90	Sabbia fine limosa grigia
12,90 - 13,40	Argilla debolmente limosa grigia con rari punti di sostanze organiche vegetali
13,40 - 14,70	Limo debolmente argilloso grigio in matrice torbosa marrone. Quindi limo debolmente argilloso grigio
14,70 - 15,00	Sabbia fine limosa grigia

15,00 - 15,20	Livello di limo argilloso grigio
15,20 - 16,00	Sabbia fine limosa grigia
16,00 - 16,70	Alternanze centimetriche di limo sabbioso e limo argilloso grigio (1-3 cm)
16,70 - 19,00	Sabbia fine limosa grigia con livelli di limo argilloso grigio
19,00 - 19,20	Livello di limo argilloso grigio
19,20 - 20,50	Sabbia fine limosa grigia
20,50 - 21,20	Limo argilloso grigio ricco di torba da 20,90 a 21,10 m
21,20 - 22,00	Alternanze di livelli centimetrici di limo sabbioso e limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3766

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.703,72 - Y: 5.037.993,84	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Coltivo: limo argilloso grigio e nocciola con sostanze organiche vegetali
0,30 - 0,80	Limo argilloso con veli sabbiosi. Fiamme nocciola e numerosi granuli calcarei.
0,80 - 2,80	Argilla limosa grigia
2,80 - 7,80	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rare lenti centimetriche di argilla limosa
7,80 - 8,60	Argilla debolmente limosa grigia
8,60 - 8,70	Livello di torba marrone
8,70 - 9,00	Sabbia fine grigia limosa
9,00 - 9,20	Livello di limo argilloso debolmente sabbioso
9,20 - 11,00	Sabbia fine grigia limosa
11,00 - 11,60	Limo argilloso grigio, debolmente sabbioso alla base
11,60 - 12,80	Sabbia fine grigia limosa
12,80 - 13,60	Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali.
13,60 - 14,20	Torba granulare marrone a matrice argillosa con lenti di argilla
14,20 - 15,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3767

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-04-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.714,39 - Y: 5.037.937,81	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,30	Limo argilloso nocciola passante gradualmente a limo sabbioso con punti ferrettizzati e punti di sostanze organiche vegetali
1,30 - 2,00	Sabbia grigia debolmente limosa con punti di sostanze organiche vegetali
2,00 - 3,10	Argilla limosa grigia con punti di sostanze organiche vegetali e veli limoso-argillosi
3,10 - 9,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa; sa 4,30 a 4,80 m presenza di livelli di due cm max di argilla limosa grigia.
9,00 - 10,50	Argilla limosa grigia passante a limo argilloso con punti di sostanze organiche vegetali
10,50 - 12,80	Sabbia fine limosa grigia con veli limo-sabbiosi ed una lente torbosa nella parte centrale: presenti inoltre due livelli (10 cm) di limo argilloso nella parte media
12,80 - 15,50	Alternanze di livelli centimetrici di limo argilloso, limo sabbioso e sabbia fine limosa di colore grigio. Presenti sostanze organiche vegetali e saltuari livelli torbosi
15,50 - 17,50	Sabbia fine limosa grigia con numerosi veli limo-sabbiosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3768

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-09-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.643,70 - Y: 5.038.065,87	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Coltivo: limo argilloso marrone.
0,30 - 1,00	Sabbia fine limosa nocciola
1,00 - 2,50	Limo argilloso nocciola
2,50 - 5,10	Sabbia fine debolmente limosa grigia con veli argillosi. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 3,50 a 4,00 m. Eseguita una prova S.P.T. con campionatore Raymonda m 4,50
5,10 - 5,30	Livello di argilla limosa grigia
5,30 - 6,60	Sabbia fine limosa grigia con veli argillosi
6,60 - 7,00	Argilla limosa grigia
7,00 - 11,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 8,50 a 9,00 m. Eseguita una prova S.P.T. con campionatore Raymond a 9,00 m
11,00 - 11,50	Argilla limosa grigia
11,50 - 12,80	Sabbia fine limosa grigia. Eseguita una prova S.P.T. con campionatore Raymond a 11,50 m.
12,80 - 14,00	Limo argilloso grigio con veli di sostanze organiche vegetali e rari livelli limo sabbiosi.
14,00 - 14,70	Argilla debolmente limosa grigia; presenza di torba (P.P. 1,6-2,0 Kg/cmq)
14,70 - 15,80	Limo argilloso grigio
15,80 - 18,00	Sabbia fine limosa grigia. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 16,50 a 17,00 m. Eseguita una prova S.P.T. con campionatore Raymond a 17,00 m.
18,00 - 19,10	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio

19,10 - 19,80	Limo sabbioso grigio passante a sabbia fine
---------------	---

19,80 - 20,00	Limo a matrice torbosa
---------------	------------------------

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3769

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-10-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.629,02 - Y: 5.038.260,61	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,10	Limo argilloso grigio nocciola con livelli centimetrici e fiamme nerastre (materiale di discarica)
2,10 - 5,80	Limo argilloso grigio chiaro
5,80 - 12,20	Sabbia fine debolmente limosa grigia, quindi sabbia fine grigia. Eseguite due prove di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 6,50 a 7,00 m e da 9,50 a 10,00 m. Eseguite tre prove S.P.T. con campionatore Raymond a 7,00 , 9,00 e 11,00 m
12,20 - 15,00	Limo debolmente argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali e livelli (3-8 cm) in matrice torbosa marrone.
15,00 - 15,80	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio
15,80 - 17,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia con veli limo argillosi. Eseguita una prova S.P.T. con campionatore Raymond a 16,00 m. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 16,50 a 17,00 m
17,50 - 18,80	Limo debolmente argilloso grigio con frequenti livelli centimetrici di limo sabbioso
18,80 - 19,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia. Eseguita una prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 19,00 a 19,50 m.
19,50 - 19,80	Limo debolmente argilloso grigio
19,80 - 21,10	Sabbia fine debolmente limosa grigia. Eseguita prova di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc da 20,50 a 21,00 m.
21,10 - 21,90	Limo debolmente argilloso grigio
21,90 - 22,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3770

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-05-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.790,42 - Y: 5.038.315,30	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,60	Argilla debolmente limosa nocciola e grigia parzialmente ferrettizzata con tracce di sostanze organiche da 1,00 m
1,60 - 1,80	Livello di sabbia fine limosa nocciola
1,80 - 6,00	Argilla debolmente limosa grigia, parzialmente ferrettizzata fino a 2,50 m, con rari veli limo argillosi. Al letto argilla debolmente limosa grigia chiara
6,00 - 7,50	Limo sabbioso grigio chiaro. Quindi alternanze millimetriche e centimetriche di argilla limosa, limo sabbioso e veli di sabbia fine; presenti punti di sostanze organiche vegetali nella parte medio bassa.
7,50 - 9,60	Argilla debolmente limosa grigia con veli limo sabbiosi e punti di sostanze organiche vegetali.
9,60 - 12,70	Sabbia fine grigia debolmente limosa con veli e piccoli livelli di limo argilloso nella parte alta.
12,70 - 13,10	Argilla debolmente limosa grigia con punti di sostanze organiche vegetali
13,10 - 15,70	Limo sabbioso grigio con punti di sostanze organiche vegetali, veli e livelli (15-20 cm) di sabbia fine grigia
15,70 - 18,00	Sabbia fine grigia deb limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3771

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-05-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.805,10 - Y: 5.038.152,57	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Copertura: limo argilloso nocciola con sostanze organiche vegetali
0,30 - 3,10	Materiale di discarica
3,10 - 4,40	Limo debolmente argilloso grigio chiaro alternato a livelli millimetrici di limo debolmente argilloso grigio scuro. Al letto limo debolmente argilloso grigio chiaro
4,40 - 4,70	Limo sabbioso grigio chiaro
4,70 - 9,20	Sabbia fine debolmente limosa grigia
9,20 - 10,00	Alternanze di livelli centimetrici di limo argilloso grigio e sabbia fine debolmente limosa grigia
10,00 - 12,50	Sabbia fine grigia debolmente limosa
12,50 - 13,30	Limo argilloso grigio con livelli di sabbia limosa (10-15 cm)
13,30 - 14,80	Argilla debolmente limosa grigia con punti di sostanze organiche
14,80 - 15,50	Limo argilloso grigio scuro ricco di sostanze organiche
15,50 - 15,55	Livello di torba
15,55 - 17,80	Limo argilloso grigio ricco di sostanze organiche fino a 15,80 m. Veli limo sabbiosi alla base
17,80 - 18,40	Sabbia fine limosa grigia
18,40 - 18,80	Limo argilloso sabbioso grigio
18,80 - 20,00	Sabbia fine limosa grigia

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3772

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-03-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.955,83 - Y: 5.038.175,24	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Limo argilloso nocciola ferrettizzato ricco di sostanze organiche vegetali, lenti argillose e un livello torboso (4 cm) alla base
0,90 - 3,70	Argilla debolmente limosa da nerastra a cenere in matrice organica. Quindi argilla limosa grigia cenere ricca di sostanze organiche vegetali (P.P. 0,8-1,1 Kg/cmq; Torv. 0,60 Kg/cmq)
3,70 - 4,10	Limo argilloso sabbioso con un livello di torba nerastra (5 cm) alla base.
4,10 - 4,80	Argilla limosa grigia con punti di sostanze organiche vegetali
4,80 - 5,50	Sabbia fine grigia debolmente limosa
5,50 - 5,90	Limo argilloso grigio con punti di sostanze organiche vegetali
5,90 - 6,40	Sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa con numerose intercalazioni millimetriche e centimetriche di argilla limosa.
6,40 - 7,80	Argilla da debolmente limosa a limosa grigia con rari punti di sostanze organiche vegetali e un livello (4 cm) a matrice torbosa a m 6,60 (P.P. 0,7-0,9-1,2 Kg/cmq; Torv. 0,48 Kg/cmq)
7,80 - 12,90	Sabbia fine grigia limosa con rari livelli limo argillosi (max 1 cm). Discesa spontanea dei tubi di rivestimento e rifluimento di sabbia per circa 50 cm. Quindi sabbia fine grigia da debolmente limosa a limosa
12,90 - 14,30	Argilla debolmente limosa grigia ricca di sostanze organiche vegetali e livelli torbosi (P.P. 0,8-1,0 Kg/cmq; Torv. 0,52 Kg/cmq)
14,30 - 15,10	Limo argilloso grigio cenere con veli e livelli limo sabbiosi e numerosi livelli centimetrici di torba nerastra a matrice limo argillosa.
15,10 - 15,60	Limo sabbioso grigio

15,60 - 17,70	Limo argilloso con lenti sabbiose e livelli millimetrici di argilla
17,70 - 18,30	Sabbia fine grigia limosa
18,30 - 18,70	Limo sabbioso grigio con punti di sostanze organiche vegetali e con numerosi veli centimetrici di argilla
18,70 - 19,40	Limo argilloso grigio con numerosi veli torbosi e livelletti millimetrici di argilla
19,40 - 20,00	Sabbia fine grigia scura con un livello (15 cm) di limo argilloso grigio e abbondanti sostanze organiche vegetali.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3773

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-03-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.855,79 - Y: 5.038.045,86	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Coltivo: limo argilloso marrone misto a frammenti di materiale di riporto.
0,20 - 3,00	Materiale di riporto: rifiuti neri
3,00 - 3,80	Limo argilloso grigio
3,80 - 5,70	Sabbia fine limosa grigia con rari livelli (max 1 cm) argillosi nella parte bassa. Al letto sabbia fine grigia debolmente limosa
5,70 - 6,00	Argilla debolmente limosa grigia (P.P. 0,70-0,80 Kg/cm ^q ; Torv. 0,41 Kg/cm ^q)
6,00 - 12,80	Sabbia fine grigia debolmente limosa con rari livelli limo argillosi nella parte alta (a quota 11,50 m rifluimento di sabbia nei tubi di rivestimento per circa 50 cm).
12,80 - 13,10	Argilla limosa grigia
13,10 - 13,50	Limo argilloso grigio con abbondanti sostanze organiche vegetali (P.P.1,2-1,8 Kg/cm ^q ; Torv. 0,58 Kg/cm ^q)
13,50 - 14,60	Alternanze da centimetriche a decimetriche di argilla limosa grigia e limo argilloso grigio scuro; presenti livelli torbosi a abbondanti sostanze organiche vegetali
14,60 - 15,10	Argilla limosa grigia ricca di sostanze organiche vegetali
15,10 - 15,20	Limo argilloso debolmente sabbioso grigio (P.P. 2,0-2,2 Kg/cm ^q)
15,20 - 15,60	Sabbia fine limosa grigia
15,60 - 15,75	Livello di limo argilloso grigio
15,75 - 17,50	Sabbia fine limosa con punti di sostanze organiche vegetali e rari veli di limo argilloso sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3774

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-07-1989
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.778,42 - Y: 5.038.179,25	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: limo argilloso con punti di sostanze organiche vegetali
0,40 - 0,90	Materiale di discarica: sostanze nerastre di natura incerta miste a rifiuti urbani nella parte alta.
0,90 - 1,90	Materiale didiscarica: limo rossastro misto a sostanze nerastre; livelli argillosi da -1,70 m.
1,90 - 3,00	Argilla limosa nocciola e grigia (caranto)

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11788

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-07-2004
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.867,87 - Y: 5.038.096,00	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: S.F.M.R.	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Può essere richiesta copia della stratigrafia presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11870

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Autostrada VE- PD 3° corsia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.104,64 - Y: 5.038.391,47	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - A4 VE- PD 3° Corsia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,00	Terreno di riporto
2,00 - 5,50	Argilla limosa grigio nocciola, frequenti livelli limosi e granuli carbonatici
5,50 - 6,70	Sabbia fine limosa grigia
6,70 - 9,80	Argilla limosa grigia
9,80 - 10,30	Sabbia fine limosa grigia
10,30 - 11,40	Argilla limosa grigia
11,40 - 13,60	Sabbia medio fine deb limosa grigia
13,60 - 14,10	Argilla limosa grigia
14,10 - 14,80	Limo argilloso grigio con RV
14,80 - 15,70	Limo deb sabbioso grigio
15,70 - 18,75	Sabbia medio fine deb limosa grigia con intercalazioni di limo sabbioso grigio
18,75 - 20,60	Limo sabbioso grigio
20,60 - 21,10	Limo argilloso grigio
21,10 - 21,50	Sabbia fine deb limosa grigia
21,50 - 23,00	Limo argilloso grigio
23,00 - 24,70	Limo deb sabbioso grigio
24,70 - 25,00	torba marrone
25,00 - 26,00	Limo argilloso grigio

26,00 - 26,50	Limo sabbioso grigio
26,50 - 27,00	sabbia fine limosa grigia
27,00 - 27,80	Limo argilloso grigio
27,80 - 28,50	sabbia fine limosa grigia
28,50 - 30,00	Limo argilloso grigio con livelli di sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11871

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 22-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Autostrada VE- PD 3° corsia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.042,45 - Y: 5.038.465,97	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - A4 VE- PD 3° Corsia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Terreno vegetale: limo argilloso nocciola
0,80 - 1,10	Sabbia medio fine deb limosa nocciola
1,10 - 4,20	Argilla limosa nocciola frequenti livelli limosi e granuli carbonatici
4,20 - 5,60	Sabbia fine deb limosa grigio
5,60 - 8,60	Argilla limosa grigia
8,60 - 12,80	sabbia medio fine deb limosa grigia
12,80 - 13,75	Argilla limosa grigia con RV
13,75 - 14,00	Limo sabbioso grigio
14,00 - 17,50	Sabbia medio fine deb limosa grigia
17,50 - 19,75	Limo argilloso grigio
19,75 - 20,00	Torba marrone
20,00 - 23,70	Limo argilloso grigio, limo sabbioso grigio e sabbia fine limosa in livelli decimetrici alternati
23,70 - 24,00	Torba marrone
24,00 - 25,50	Limo argilloso grigio con intercalazioni di limo sabbioso grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11872

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 29-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Autostrada VE- PD 3° corsia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.077,70 - Y: 5.038.141,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - A4 VE- PD 3° Corsia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,25	terreno vegetale. Limo argilloso nocciola
1,25 - 6,00	Argilla limosa grigio nocciola: frequenti granuli carbonatici e livelli limosi
6,00 - 7,30	Limo argilloso grigio
7,30 - 10,80	Sabbia medio fine deb limosa grigia
10,80 - 13,30	Argilla deb limosa grigia
13,30 - 13,75	Limo argilloso deb sabbioso grigio scuro
13,75 - 15,30	Argilla deb limosa grigia
15,30 - 18,00	sabbia medio fine deb limosa grigia
18,00 - 20,30	Limo argilloso grigio
20,30 - 20,80	Sabbia fine limosa grigia
20,80 - 22,10	Limo argilloso grigio
22,10 - 23,50	sabbia fine deb limosa grigia
23,50 - 24,00	Limo argilloso grigio
24,00 - 24,25	Sabbia medio fine deb limosa grigia
24,25 - 25,50	Limo argilloso grigio. Livello di torba a -25,00 m
25,50 - 26,55	Limo sabbioso grigio
26,55 - 27,00	Limo argilloso grigio
27,00 - 28,10	Sabbia fine limosa grigia
28,10 - 29,50	Limo argilloso grigio. Livello di torba a -28,50 m

29,50 - 30,00

Sabbia fine limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11873

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-08-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Autostrada VE- PD 3° corsia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.109,58 - Y: 5.038.206,55	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - A4 VE- PD 3° Corsia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,10	Terreno vegetale. Limo argilloso nocciola
1,10 - 1,30	Sabbia fine deb limosa nocciola
1,30 - 5,30	Argilla limosa grigio nocciola con livelli sabbiosi
5,30 - 10,20	Sabbia medio fine deb limosa grigia
10,20 - 10,60	Limo sabbioso grigio
10,60 - 11,10	Argilla deb limosa grigia
11,10 - 12,25	Limo argilloso grigio
12,25 - 18,00	Sabbia medio fine deb limosa grigia
18,00 - 19,75	Argilla limosa grigia
19,75 - 21,00	Limo argilloso grigio
21,00 - 23,55	Sabbia medio fine deb limosa grigia con livelli di limo sabbioso grigio
23,55 - 25,00	Limo argilloso grigio
25,00 - 25,20	torba marrone
25,20 - 25,50	Limo argilloso grigio
25,50 - 26,00	Limo sabbioso grigio
26,00 - 26,55	Limo argilloso grigio
26,55 - 28,20	Sabbia fine deb limosa grigia
28,20 - 29,00	Limo argilloso grigio. Torba a -25,50 m
29,00 - 30,00	Limo sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12688

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.025,98 - Y: 5.038.284,06	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,30	Materiale di riporto (ghiaia, ciottoli, blocchi, mattoni, ecc...)
3,30 - 4,60	Argilla limosa grigia e nocciola
4,60 - 6,00	Limo argilloso sabbioso grigio molle

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12689

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-06-1984
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.932,89 - Y: 5.038.349,77	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,00	Materiale di riporto: sabbia, ghiaia, ciottoli e limo
3,00 - 3,40	Limo argilloso nerastro misto a materiale di riporto e a punti di sostanze organiche vegetali
3,40 - 4,50	Argilla limosa gialla e grigia
4,50 - 4,80	Limo argilloso sabbioso grigio
4,80 - 5,30	Limo argilloso sabbioso
5,30 - 5,90	Limo argilloso sabbioso grigio con livelli e lenti di argilla limosa grigia
5,90 - 7,20	Sabbia fine limosa grigia scura con lenti di argilla limosa grigia
7,20 - 7,50	Limo sabbioso grigio con livelli di sabbia limosa grigia, argilla limosa grigia e punteggiature torbose nerastre
7,50 - 9,70	Lente di argilla debolmente limosa grigia ricca di torba nerastra. Argilla debolmente limosa con rare lenti e livelli di limo argilloso sabbioso grigio
9,70 - 10,00	Sabbia fine grigia debolmente limosa con venature marroni
10,00 - 10,30	Argilla debolmente limosa grigia
10,30 - 10,50	Sabbia fine debolmente limosa grigia e marrone

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12690

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.760,39 - Y: 5.038.296,38	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,80	Materiale di riporto: ceneri
2,80 - 4,00	Argilla limosa grigia
4,00 - 5,10	Limo argilloso grigio
5,10 - 5,60	Limo sabbioso argilloso molle
5,60 - 6,60	Sabbia limosa satura
6,60 - 8,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12691

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.765,86 - Y: 5.038.143,04	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,00	Materiale di riporto: ceneri
2,00 - 3,30	Argilla limosa grigia con screziature nocciola
3,30 - 3,90	Sabbia fine limosa satura
3,90 - 4,70	Limo argilloso grigio
4,70 - 6,50	Argilla limosa grigia consistente
6,50 - 7,00	Limo sabbioso saturo

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12692

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-06-1984
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.601,57 - Y: 5.038.189,59	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,60	Materiale di riporto: ceneri ben costipate al tetto e gradualmente meno addensate procedendo verso la base
2,60 - 4,20	Argilla limosa gialla e grigia con rari granuli calcarei
4,20 - 6,10	Argilla debolmente limosa grigia cenere passante ad argilla limosa grigia cenere con rare punteggiature di sostanze organiche vegetali
6,10 - 6,70	Sabbia fine grigia limosa (venute d'acqua)
6,70 - 8,00	Limo argilloso sabbioso grigio cenere con lenti e punteggiature di torba nerastra
8,00 - 9,50	Argilla debolmente limosa grigia
9,50 - 10,00	Argilla debolmente limosa grigia con lenti di sabbia fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12693

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.459,82 - Y: 5.038.308,22	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,50	Materiale di riporto: ceneri
1,50 - 3,60	Atrati alternati di argilla limosa e di limo argilloso grigio
3,60 - 4,40	Limo sabbioso argilloso molle e saturo
4,40 - 5,50	Sabbia fine limosa satura
5,50 - 10,00	Limo argilloso grigio con deboli alternanze di limo argilloso sabbioso grigio e con punti di torba diffusa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12694

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.645,03 - Y: 5.038.407,00	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 2,80	Terreno vegetale limoso argilloso nocciola. Argilla limosa grigia
2,80 - 3,60	Limo argilloso sabbioso grigio molle
3,60 - 5,00	Sabbia limosa grigia satura
5,00 - 7,80	Limo argilloso grigio
7,80 - 8,20	Limo sabbioso saturo
8,20 - 9,00	Argilla limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12695

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.544,49 - Y: 5.038.498,72	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,20	Terreno vegetale limoso argilloso nocciola. Argilla limosa grigia
3,20 - 3,80	Limo argilloso sabbioso molle
3,80 - 4,90	Sabbia fine limosa satura
4,90 - 7,00	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12696

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-02-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.285,19 - Y: 5.038.407,00	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,50	Terreno vegetale limoso argilloso nocciola. Argilla limosa grigia con screziature nocciola
3,50 - 4,90	Sabbia limosa grigia satura
4,90 - 7,00	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 14041

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 09-02-2007
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.502,98 - Y: 5.038.168,02	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Terreno vegetale limoso deb argilloso deb sabbioso marrone
0,70 - 1,60	Sabbia fine con limo marrone chiaro
1,60 - 3,45	Sabbia medio fine marrone deb limosa
3,45 - 4,00	Limo con argilla grigio chiaro. Presenti livelli cm di limo sabbioso
4,00 - 4,60	lacuna per campione Osterberg
4,60 - 7,20	Argilla con limo grigio chiaro con piccole ma frequenti inclusioni di torba. Presenti dei livelli di limo sabbioso (spessore max 2 cm) ricchi in frammenti conchigliari (diam max 0,5 cm)
7,20 - 8,00	Alternanze di livelli (spessore cm) di limo argilloso deb sabbioso e sabbia fine con limo. Colore grigio chiaro. Presenti piccole inclusioni torbose
8,00 - 10,10	Argilla con limo grigio chiaro con rare e piccole inclusioni di torba. Presenti sporadici livelli (spessore max 3 cm) di limo sabbioso/limo con sabbia fine
10,10 - 10,45	Limo deb argilloso deb sabbioso grigio chiaro
10,45 - 10,75	Limo deb argilloso deb sabbioso grigio chiaro
10,75 - 13,40	Sabbia medio fine limosa. Colore grigio chiaro
13,40 - 13,50	Limo deb argilloso deb sabbioso grigio chiaro
13,50 - 14,00	lacuna per campione Osterberg
14,00 - 14,40	Sabbia medio fine, grigia
14,40 - 14,80	Limo deb argilloso deb sabbioso grigio chiaro
14,80 - 18,10	Sabbia fine con limo grigio chiaro

18,10 - 18,90	Alternanze di livelli (spessore variabile da 5 a 10 cm) di argilla con limo, sabbia medio fine limosa, limo deb argilloso deb sabbioso, colore grigio marrone
18,90 - 19,30	lacuna per campione Osterberg
19,30 - 20,80	Limo argilloso deb sabbioso grigio chiaro con screziature marrone chiaro. Presenti sporadiche lenti torbose
20,80 - 21,40	Limo con sabbia fine. Colore grigio chiaro
21,40 - 23,30	Sabbia fine con limo grigio chiaro. Presente un livello di torba amorfa (spessore circa 3 cm) a 23,05 m
23,30 - 24,00	Limo sabbioso deb argilloso grigio chiaro
24,00 - 24,75	Limo argilloso deb sabbioso grigio chiaro
24,75 - 25,05	Limo torboso deb argilloso marrone scuro. Livello di torba (spessore circa 3 cm) al tetto
25,05 - 25,90	Sabbia fine con limo. Colore grigio chiaro
25,90 - 28,20	Limo argilloso di colore grigio chiaro con sporadici livelli di limo sabbioso (spessore max 3 cm). Livello di argilla torbosa (spessore circa 6-7 cm) a 26,6 m di colore marrone scuro nero
28,20 - 28,55	Argilla deb limosa deb torbosa grigia
28,55 - 29,00	Limo sabbioso grigio chiaro
29,00 - 29,60	Sabbia fine con limo grigio chiaro
29,60 - 30,00	Sabbia medio fine grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 22400

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 23-01-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Linea ferroviaria A.V. PD-VE
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.095,36 - Y: 5.038.260,69	Quota (m s.l.m.): 3,40
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno di riporto costituito da ghiaia e cotto in matrice sabbiosa limosa.
0,50 - 1,20	Limo deb argilloso da marron a grigio verde con sottili livelli di limo sabbioso.
1,20 - 1,40	Argilla limosa grigio verde con noduli calcarei.
1,40 - 1,60	Limo con sabbia grigio verde.
1,60 - 2,95	Argilla debil limosa nocciola, a 2,60 m passa a grigia.
2,95 - 3,15	Torba limosa marrone.
3,15 - 5,90	Argilla debil limosa grigia.
5,90 - 7,70	Sabbia fine con limo grigia, intercalato livello (7,20-7,35 m) di argilla limosa.
7,70 - 10,90	Argilla deb limosa grigia.
10,90 - 12,30	Sabbia medio fine limosa grigia.
12,30 - 12,80	Alternanze di livelli di limo argilloso e di limo sabbioso grigio.
12,80 - 13,40	Argilla debil limosa grigia.
13,40 - 15,00	Fitta alternanza di livelli e straterelli di limo argilloso e limo sabbioso grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40185

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 01-09-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago - Ghebba
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.521,25 - Y: 5.038.425,44	Quota (m s.l.m.): 2,50
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,10	Limo argilloso con sabbia
1,10 - 1,85	Argilla limosa marrone chiaro, a tratti grigia.
1,85 - 2,20	Limo sabbioso marrone chiaro, a tratti grigio.
2,20 - 6,80	Argilla deb. Limosa grigia, da 2,50 a 3,00 m a tratti marrone chiaro. Da 5,60 m a 5,70 m livello di sabbia fine limosa grigia, da 4,50 m presenza di veli e livelli mm di limo sabbioso. A 5,50 m livello cm torboso.
6,80 - 7,30	Sabbia fine limosa grigia.
7,30 - 10,70	Argilla deb. Limosa grigia, a tratti torbosa. Livello torboso di circa 2 cm a 8,40 m. da 9,60 m argilla deb limosa grigia, con livelli mm e cm di sabbia fine limosa.
10,70 - 13,30	Limo sabbioso con argilla
13,30 - 13,30	Sabbia media-fine deb limosa grigia; a 11,20 m livello dm di argilla limosa. Da 11,70 a 12,20 m presenza di livelli cm limoso argillosi. Da 12,20 m limo sabbioso grigio.
13,30 - 14,90	Argilla limosa deb. torbosa grigia. Da 14,20 a 14,40 m sabbia limosa grigia.
14,90 - 18,70	Limo sabbioso grigio con livelli cm e mm di argilla limosa; a tratti sabbia fine limosa.
18,70 - 20,00	Argilla limosa grigia. Presenza di livelli mm e cm di limo sabbioso; da 19,80 m presenza di livelli cm torbosi.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40186**Fonte del dato:** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**Data di realizzazione:** 01-09-1998**Comune:** MIRA (Istat: 27023)**Località:** Oriago - Ghebba**Coordinate (Roma 40 GB Est): X:** 2.299.419,42 - **Y:** 5.038.280,14**Quota (m s.l.m.):** 2,50**Scopo dell'indagine:** Studio Idrogeologico - Porto Marghera**Tipo indagine:** sondaggio a carotaggio continuo**Stratigrafia**

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Limo debolm argilloso nocciola, asciutto; presenza di resti vegetali.
0,60 - 2,00	Limo sabbioso marrone chiaro a tratti grigio.
2,00 - 3,00	Argilla limosa marrone chiaro a tratti grigia; a 3,3 - 3,4 e 3,5 m presenza di livelli cm di sabbia debolm limosa. (p.p. 1,7 - 2,3 kg/cmq)
3,00 - 7,90	Argilla debolm limosa grigia. Da 3,5 a 3,7 m presenza di livello torboso nero. A 4,5 e 6,7 m presenza di 2 cm circa di limo sabbioso.
7,90 - 8,50	Sabbia fine limosa grigia.
8,50 - 12,00	Argilla debolm limosa grigia, limosa grigio chiaro al letto. Da 11,1 a 11,4 m limo sabbioso con livelli cm di argilla limosa.
12,00 - 16,50	Sabbia medio fine debolm limosa grigia; livello di argilla debolm limosa di 4 cm a circa 12,6 m.
16,50 - 16,70	Argilla debolm limosa grigia.
16,70 - 17,90	Limo sabbioso grigio.
17,90 - 18,60	Sabbia limosa grigia.
18,60 - 19,55	Limo sabbioso grigio; livello di limo argilloso di 4-5 cm a 19,4 m.
19,55 - 20,00	Limo argilloso grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40719

Fonte del dato: Consorzio Venezia Nuova	Data di realizzazione: 21-10-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira-Via Brianza (a sud di svincolo Mira-Oriago)
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.916,16 - Y: 5.038.432,54	Quota (m s.l.m.): 1,53
Scopo dell'indagine: studio geofisico ed idrogeologico	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno agricolo costituito da limo nocciola debolm sabbioso e limoso, compatto
0,40 - 3,50	Limo argilloso grigio azzurrognolo con striature ocracee, compatto e impermeabile. Livello di sabbia fine debolm limosa nocciola tra 0,5 e 0,6 m. Da 0,9 m limo argilloso debolm sabbioso
3,50 - 5,05	Limo argilloso grigio chiaro debolm sabbioso, moderatam compatto e plastico
5,05 - 5,80	Sabbia fine grigio chiaro debolm limosa
5,80 - 6,05	Limo argilloso grigio chiaro con screziature nerastre, compatto localm sabbioso
6,05 - 6,40	Sabbia fine limosa grigio chiaro
6,40 - 6,75	Limo da debolm a localm sabbioso, grigio chiaro, molto compatto
6,75 - 7,45	Sabbia fine grigia debolm limosa con locali livelli di limo sabbioso
7,45 - 7,70	Limo sabbioso grigio chiaro compatto
7,70 - 8,45	Sabbia fine da limosa a localm limosa
8,45 - 8,95	Limo argilloso grigio chiaro compatto con lente di 5 cm di limo debolm sabbioso a 8,8 m
8,95 - 12,00	Sabbia medio fine sciolta grigia localm limosa
12,00 - 16,40	Sabbia fine grigio nocciola con vari livelletti mm e cm limosi
16,40 - 16,80	Sabbia fine limosa grigio chiara, sciolta
16,80 - 17,10	Sabbia fine debolm limosa grigia, sciolta
17,10 - 18,70	Limo argilloso debolm sabbioso grigio chiaro con

	livelletti nocciola torbosi, plastico fino a 18,1 m. Presenza di livelli torbosi a 17,95 m e da 18,0 a 18,7m; presenza di una lente di limo sabbioso a 18,55 m
18,70 - 25,00	Limo argilloso grigio chiaro con vari livelli torbosi, compatto. Lente di limo argilloso sabbioso a 18,95 m; livello di limo torboso da 20,65 a 20,8 m e da 23,45 a 23,7 m. Da 21,0 m plastico e debolm sabbioso
25,00 - 30,50	Sabbia fine grigia, sciolta, debolm limosa
30,50 - 36,00	Limo argilloso grigio debolm sabbioso, poco consistente. Livello sabbioso da 31,65 a 31,75 m. Livello argilloso moderatam consistente da 32,5 a 32,75 m. Livelli torbosi di 5 cm a 34,3; 34,6; 35,95 m.
36,00 - 37,80	Limo argilloso con torba, grigio chiaro/grigio nocciola, localm sabbioso, plastico
37,80 - 38,40	Limo argilloso grigio con sabbia, poco consistente
38,40 - 39,05	Sabbia fine grigia con livelletti mm limosi
39,05 - 40,00	Limo argilloso grigio chiaro, plastico, localm sabbioso

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 970

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Rugoletto di Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.260,14 - Y: 5.038.606,96	Quota (m s.l.m.): 3,50
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo leggermente argilloso grigio con segni di ossidazione
0,60 - 0,80	Limo debolmente argilloso grigio ricco di frustoli carboniosi e vegetali; buona reazione all'HCl
0,80 - 0,90	Limo argilloso durissimo ocra con resti vegetali
0,90 - 1,40	Sabbia fine grigio-ocra passante a sabbia medio-fine impregnata d'acqua
1,40 - 1,50	Sabbia fine leggermente limosa grigia a bande nocciola
1,50 - 1,60	Sabbia fine rosso-gialla
1,60 - 1,80	Sabbia fine rosso-gialla con intercalazioni grigie
1,80 - 2,10	Argilla grigia molto plastica con screziature reagisce all'HCl
2,10 - 2,20	Torba
2,20 - 2,50	Argilla plastica
2,50 - 2,70	Torba
2,70 - 3,00	Argilla plastica ricca di frustoli carboniosi grigia con presenza di screziature che aumentano verso la parte finale
3,00 - 3,30	Argilla plastica grigia con resti di frustoli carboniosi e vegetali
3,30 - 3,70	Argilla plastica grigia con frustoli carboniosi e resti

di conchiglie bianche finissime

3,70 - 4,70

Argilla grigia molto plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 971

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Rugoletto di Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.202,33 - Y: 5.038.725,54	Quota (m s.l.m.): 3,20
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,70	Sabbia fine debolmente limosa
0,70 - 0,90	Sabbia fine con aumento della parte limosa evidenti segni di ossidazione
0,90 - 1,10	Sabbia limosa con evidenti tracce di ossidazione la parte limosa di presenta con colorazione marrone la sabbia in plaghe grigie
1,10 - 1,20	Sabbia medio fine poco limosa
1,20 - 1,40	Sabbia medio fine poco limosa grigia
1,40 - 1,50	Sabbia medio grossa grigia
1,50 - 2,10	Sabbia medio grossa grigia impregnata d'acqua
2,10 - 2,50	Sabbia medio grossa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 972

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-08-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Rugoletto di Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.175,87 - Y: 5.038.826,47	Quota (m s.l.m.): 3,00
Scopo dell'indagine: Tesi di Laurea	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Coltivo
0,40 - 0,60	Limo nocciola ricco di frustoli carboniosi e caranto (granuli mm)
0,60 - 0,80	Limo nocciola con caranto
0,80 - 1,00	Limo grigio nocciola con caranto e frustoli vegetali
1,00 - 1,20	Limo grigio nocciola leggermente sabbioso
1,20 - 1,50	Sabbia fine giallo-ruggine con bordature grigie e residui di frustoli carboniosi
1,50 - 1,70	Sabbia argillosa prevalentemente grigia con evidenti segni di ossidazione e frustoli vegetali
1,70 - 2,10	Sabbia argillosa giallo-rossastra su fondo grigio la parte argillosa è in aumento dando cos una certa plasticità... tracce di frustoli carboniosi e vegetali
2,10 - 2,20	Argilla sabbiosa con frustoli carboniosi
2,20 - 2,60	Argilla grigia abbastanza consolidata con tracce di ossidazione e tracce di frusoli carboniosi
2,60 - 2,90	Argilla grigia con buona plasticità con frustoli carboniosi e resti di conchiglie fine presenta screziature
2,90 - 3,00	Argilla grigia plastica senza screziature
3,00 - 3,50	Argilla grigia plastica con frustoli carboniosi reagisce all'HCl
3,50 - 3,70	Torba
3,70 - 4,00	Argilla plastica grigia con resti di frustoli vegetali e conchiglie bianche finissime

4,00 - 5,20

Argilla plastica grigia taglio dell'archetto presenta alcune screziature con frustoli carboniosi e resti di conchiglie bianche finissime buona effervescenza all'HCl; passante ad argilla molto plastica grigia sempre resti di conchiglie

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1409

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 03-10-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.350,01 - Y: 5.038.930,74	Quota (m s.l.m.): 2,50
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Limo argilloso: nocciola consistenza media.
0,50 - 1,30	Discarica RSU
1,30 - 3,00	Limo con argilla: ggrigio con screziature ocra fino a m 2.20 poi ocra nocciola fino a m 2.40 poi grigio molto compatto fessurato.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2767

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.923,89 - Y: 5.038.697,10	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Terreno vegetale: limo argilloso con lenti di argilla; da 0,5 m limo argilloso nocciola chiaro con abbondanti inclusioni concrezionali
0,90 - 1,20	Sabbia fine nocciola mista a limo, presenza di poca acqua
1,20 - 1,60	Limo argilloso nocciola chiaro
1,60 - 4,80	Argilla limosa nocciola e grigia azzurrognola da 1,8 m con rari veli di limo; presenti sostanze organiche vegetali tra 3,4 m e 3,7 m
4,80 - 5,20	Limo argilloso deb. sabbioso grigio
5,20 - 7,00	Argilla limosa grigia con veli e lenti limose tra 6,5 e 7 m
7,00 - 7,30	Limo sabbioso grigio con veli limo argillosi
7,30 - 8,40	Argilla limosa grigia. Livello di limo sabbioso grigio misto a sabbia fine tra 7,8 e 8 m
8,40 - 8,70	Sabbia fine deb. limosa grigia; presenza di acqua
8,70 - 8,90	Argilla limosa grigia
8,90 - 9,10	Sabbia fine limosa grigia mista a limo alla base
9,10 - 10,20	Limo sabbioso deb. argilloso con un livello di sabbia fine a 9,7 m. Tra 9,7 e 10 m limo sabbioso grigio deb. argilloso con lenti di argilla. Tra 10 e 10,2 limo argilloso grigio con lenti di argilla
10,20 - 18,00	Sabbia fine deb. limosa mista a limo al tetto; presenza di acqua. Da 15 m livello di 20 cm di limo argilloso con veli limo sabbiosi

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2768

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.648,04 - Y: 5.038.689,54	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno di riporto: ghiaia, frammenti di cotto e bituminosi in matrice sabbiosa
0,40 - 4,70	Limo argilloso grigio con punti e fiamme ocra: presenti livelli centimetrici di argilla deb. limosa grigia
4,70 - 5,00	Argilla deb. limosa grigia
5,00 - 6,40	Limo argilloso grigio
6,40 - 6,90	Argilla deb. limosa grigia con un velo decimetrico di sabbia fine a 6,65 m
6,90 - 7,10	Livello di sabbia fine deb. limosa grigia
7,10 - 7,40	Limo sabbioso deb. argilloso
7,40 - 8,10	Limo argillo sabbioso grigio con fitte interstratificazioni millimetriche di argilla
8,10 - 8,90	Argilla deb. limosa grigia con punti torbosi
8,90 - 9,50	Limo argilloso grigio
9,50 - 17,80	Sabbia fine e media grigia; presenza di interstratificazioni limo sabbiose da 10,5 a 10,7 m
17,80 - 18,50	Limo argilloso grigio, nocciola da 18,3 m, deb. sabbioso nella parte alta; presenti punti di sost. organica vegetale nella parte bassa
18,50 - 19,10	Limo sabbioso deb. argilloso nocciola con veli sabbiosi e interstratificazioni di limo argilloso grigio
19,10 - 19,70	Sabbia fine deb. limosa grigia, limosa nella parte alta
19,70 - 20,00	Limo argilloso grigio

20,00 - 20,40 Argilla deb. limosa grigia con un livello centimetrico di torba nera e limo argilloso nocciola alla base

20,40 - 22,50 Sabbia finissima deb. limosa al tetto

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2769

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.200,25 - Y: 5.038.681,98	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Limo argilloso nocciola con concrezioni e alcuni minuti ciottoli: terreno consistente
0,90 - 2,70	Limo argilloso grigio con concrezioni e punti ocra, molto consistente (caranto)
2,70 - 4,70	Argilla deb limosa grigia
4,70 - 7,30	Sabbia fine grigia da limosa a deb. limosa, con veli e livelli centimetrici limo argillosi nella parte bassa
7,30 - 9,60	Argilla deb. limosa grigia. Livello (20 cm) a 8,4 m di sabbia limosa con veli di limo
9,60 - 10,00	Sabbia media limosa grigia
10,00 - 11,20	Argilla limosa grigia con livelli centimetrici sabbiosi da 10,2 a 10,4 m
11,20 - 17,80	Sabbia media grigia poco limosa
17,80 - 18,90	Limo argilloso grigio con veli e alcuni livelli centimetrici sabbiosi
18,90 - 21,50	Limo argilloso grigio con punti di sostanza organica vegetale color marrone, e rari veli sabbiosi
21,50 - 21,80	Limo torboso marrone
21,80 - 23,00	Limo argilloso e sabbioso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2770

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.474,21 - Y: 5.038.850,14	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: limo argilloso nocciola con ciottoli
0,40 - 1,00	Riporto: rifiuti solidi urbani con limo argilloso nocciola: presenza di acqua da 0,4 m
1,00 - 2,40	Limo argilloso da nocciola a grigio con concrezioni carbonatiche, molto consistente
2,40 - 4,70	Argilla deb. limosa grigia, consistente nella parte alta
4,70 - 5,10	Sabbia fine limosa grigia
5,10 - 7,10	Argilla grigia limosa con alcuni veli di limo deb. sabbioso
7,10 - 7,80	Sabbia fine limosa con veli e livelli centimetrici limo argillosi
7,80 - 8,10	Argilla deb. limosa grigia chiara
8,10 - 13,50	Sabbia media deb. limosa. Tra 8,7 e 10 m sabbia media fine deb. limosa grigia con alcuni livelli centimetrici limo argillosi
13,50 - 15,40	Argilla da limosa, con alcuni veli limo sabbiosi (parte alta), e deb. limosa grigia
15,40 - 18,00	Limo sabbioso e deb. argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2771

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.483,66 - Y: 5.038.738,67	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso nocciola con sostanze org. vegetali
0,40 - 2,30	Limo argilloso da nocciola a grigio con punti di color ocra, presenti alcune concrezioni carbonatiche. Molto consistente (caranto)
2,30 - 4,80	Argilla da limosa a deb. limosa grigia
4,80 - 5,30	Sabbia fine limosa grigia
5,30 - 5,60	Argilla grigia deb. limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2772

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-04-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.296,61 - Y: 5.038.816,13	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto: ghiaia media in matrice limo sabbiosa nerastra
0,40 - 2,20	Riporto: limo argilloso da nocciola a grigio con ciottoli e frammenti di cotto
2,20 - 4,70	Argilla deb. limosa molle grigia chiara, presenti lenti grigie e concrezioni calcaree da 2,5 a 3,1 m
4,70 - 5,00	Sabbia fine limosa grigia
5,00 - 5,50	Argilla limosa grigia
5,50 - 6,30	Sabbia media fine limosa grigia
6,30 - 6,50	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11134

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.355,66 - Y: 5.038.764,95	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	arativo: limo argilloso (18-20% argilla) deb sabbioso (5-10% sabbia fine) con qualche frammento di ghiaia. Resti vegetali attuali misto a terreno di riporto. Noduli di Fe-Mn 1-2% 2-3 mm. HCl=3/4
0,40 - 0,65	Limo argilloso (18-20% argilla) deb sabbioso (15% sabbia) con frequenti ciottoli pluri-cm da spigolosi a sub-arrotondati. (Riporto?). Rari frammenti di laterizi. Ultimi 5 cm aumento importante della % di sabbia. HCl=3/4
0,65 - 0,80	Limo sabbioso (20-25% sabbia). Screziature 10YR 5/8 20% 2 mm. Concrezioni carb 2% 5-6 mm e noduli di Fe-Mn 2% 2-4 mm. Rari frammenti di laterizi pluri mm. HCl=0/1
0,80 - 1,40	Sabbia medio fine deb limosa (15% limo) 350-400 micron. Screziature 2,5Y 5/6 20% 5 mm. HCl=0
1,40 - 1,50	Sabbia medio fine (350-400 micron) deb limosa (15% limo). Screziature 2,5Y 6/8 20% 10 mm. HCl=4
1,50 - 1,80	Limo con argilla (35% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 40% 10mm. Noduli e patine di Fe-Mn 2-3% 2-10 mm. Concrezioni carbonatiche 1% 6mm. HCl=4
1,80 - 1,90	Limo argilloso (28% argilla) molle plastico. Grigio. Resti vegetali pluri cm parzialmente carbonificati. Frammenti di gasteropodi terrestri pluri-mm. HCl=3
1,90 - 2,00	Limo argilloso (30% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 40% 10 mm e 2,5Y 6/3 20% 5 mm. Resti vegetali pluri mm allungati parzialmente carbonificati. HCl=4
2,00 - 2,70	Limo argilloso (28-30% argilla) molle plastico grigio. HCl=3
2,70 - 2,80	Torba. Verso il letto limo organico grigio marrone con frammenti conchigliari pluri mm. HCl=0

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11135

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.355,38 - Y: 5.038.793,93	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo deb sabbioso (15% sabbia fine). Noduli di Fe-Mn 1-2% 1-3 mm. Resti vegetali attuali (radichette) alcuni parzialmente carbonificati. Frammenti mm di laterizi. HCl=1
0,40 - 0,60	Limo sabbioso (25% sabbia fine). Screziature 10YR 5/8 10% 2mm e noduli di Fe-Mn 1% 1-2 mm. Radichette. HCl=1
0,60 - 1,25	Sabbia medio fine (450-500 micron talora 1 mm) deb limosa (15% limo). Al tetto più limoso. Blande screziature 10YR 5/6 10% 3mm. Frammenti carbonificati al letto. Verso il letto il colore diventa debolmente più grigio chiaro. HCl=1
1,25 - 2,00	Sabbia medio fine (500 micron talora rari granuli da 1mm) deb limosa (10-15% limo) sciolta. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11136

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.354,77 - Y: 5.038.823,89	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Riporto, Ap. Limo argilloso (28% argilla) sabbioso (25% sabbia fine). Screziature 10YR 5/6 20% 1 mm blande. Noduli di Fe-Mn 3% 2mm e concrezioni e patine di CaCO ₃ 2% 10 mm. Frammenti organici attuali. HCl=4
0,30 - 0,80	Orizzonte Bw1.Limo argilloso (30% argilla) sabbioso (20% sabbia fine).Blande screz 2,5Y 5/3 20% 1 mm ed evidenti screz 10YR 5/8 20% 1mm Noduli di Fe-Mn 2% sub mm.Framm di conchiglie mm diffusi. Sparsi frustoli carbonif sub cm.Framm organici attuali. HCl=1
0,80 - 1,00	Orizzonte Bw2. Limo argilloso (26% argilla) sabbioso (25% sabbia media). Screziature 2,5Y 5/2 10% 1mm e 10YR 5/8 30% 1mm. Patine e noduli soffici di Fe-Mn rispettivamente 3% 10mm e 1% 5 mm. Sparsi frustoli vegetali parz decomposti. HCl=2(1)
1,00 - 1,30	Orizzonte Bw2. Limo sabbioso (30% sabbia medio grossa 0,5-1 mm) argilloso (24% argilla). Granuli sabbiosi arrossati. Radi frammenti vegetali carbonificati. Screziature 10YR 5/6 30% 5 mm e 2,5Y 5/2 10% 2mm. Patine di Fe-Mn 2% 5mm. HCl=0
1,30 - 1,40	Orizzonte Bc. Sabbia grossolana (0,5-1,5 mm) deb limosa (20% limo). HCl=1
1,40 - 2,80	Sabbia da media a grossolana, variazione graduale (0,5-2 mm), deb limosa (10-20% limo). HCl=4
2,80 - 2,90	Limo argilloso torboso (26% argilla) la torba ha colore 5Y 3/1. HCl=2
2,90 - 3,00	Limo argilloso organico (26% argilla). Frammenti di conchiglie mm radi e radi gusci interi mm. HCl=2
3,00 - 4,10	Limo con argilla (32% argilla) grigio. HCl=3 Effervescenza molto vivace ma con bolle molto piccole sub mm. Ultimi 20 cm non campionati per difficoltà di estrazione con la trivella.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11137

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.353,69 - Y: 5.038.854,62	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Arativo. Limo argilloso (22% argilla). Concrezioni carbonatiche 2% 1-10 mm e noduli di Fe-Mn <1% 2 mm. Resti vegetali attuali alcuni carbonificati. HCl=4
0,20 - 1,50	Limo argilloso (24-25% argilla) con percentuale di argilla legg variabile e in leggero calo verso il letto. Screziature 2,5Y 6/2 20% 3 mm e 10YR 5/8 30% 2-10 mm. Concrezioni carbonatiche pluri cm nei preimi 10 cm e noduli e patine di Fe-Mn 1% 1mm. HCl=4
1,50 - 1,55	Limo deb argilloso (18% argilla).Screziature 2,5Y 6/2 10% 3 mm e 10YR 5/8 40% 2-10 mm. HCl=4
1,55 - 2,10	Limo argilloso (26% argilla). Screziature 2,5Y 6/2 20% 3 mm e 10YR 5/8 30% 2-10 mm. Concrezioni carbonatiche pluri cm nei preimi 10 cm e noduli e patine di Fe-Mn 1% 1mm. HCl=3
2,10 - 2,65	Limo argilloso (27-28% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 20% 5 mm e 5Y 5/3 20% 5 mm. Patine carbonatiche 1% 1mm e patine di Fe-Mn <1% 1mm verso il letto. Resti vegetali parz carbonificati pluri mm-cm. Lente di torba a- 2,40 m e di 2 cm di spessore.HCl=3
2,65 - 2,70	torba HCl=0
2,70 - 2,80	Limo organico argilloso (22% argilla). Frammenti mm di conchiglie al letto. HCl=1-2
2,80 - 3,20	Limo argilloso (26-27% argilla). Screziature 5Y 6/3 20% 1-2 mm e 2,5Y 6/8 30% 10 mm. Resti vegetali parz carbonificati. Framm di conchiglie. HCl=3

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11138

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.354,87 - Y: 5.038.808,63	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo deb sabbioso (15% sabbia) deb argilloso (18% argilla). Noduli di Fe-Mn 1% 1-2 mm. Resti vegetali attuali. HCl=2-3
0,30 - 0,50	Sabbia media (450-500 micron con granuli di 1 mm) limosa (20% limo). Screziature 7,5YR 4/4 20% 10 mm blande e noduli e patine di Fe-Mn 2-3% 1-5 mm. HCl=1-2
0,50 - 2,80	Sabbia sciolta deb limosa (10-15% limo) media (450-500 micron con granuli anche di 1-2 mm). Resti vegetali. Al letto la sabbia diventa più grossolana con più granuli di 2 mm. Lacune (da 1,50 a 2,00 m e da 2,40 e 2,80 m). HCl=4
2,80 - 3,20	(Tratto lacunoso da 2,80 a 3,00 m). Limo deb argilloso (18% argilla) molle grigio. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11139

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.354,75 - Y: 5.038.800,71	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Orizzonta Ap. Limo argilloso (25% argilla) sabbioso (20% sabbia fine). Patine di CaCO ₃ 4% 5 mm. Frammenti di mattoni e frammenti organici attuali. Effervescenza 2 in superficie quindi 3
0,50 - 0,90	Orizzonte Bw. Limo argilloso (23% argilla) sabbioso (25% sabbia fine). Livello maggiormente sabbioso fra 0,75 e 0,80 m. Screziature 2,5Y 6/8 155 10 mm e 2,5Y 6/2 10% 3 mm. Concrezioni carbonatiche 3% 1-5 mm particolarmente concentrate a 0,60 m. HCl=4
0,90 - 1,40	Sabbia medio grossolana (0,5 - 1 mm) deb limosa (25% limo). HCl=4
1,40 - 2,80	Sabbia grossolana (1-1,5 mm). HCl=4
2,80 - 3,20	Sabbia medio grossolana (800-1000 micron) deb limosa (25% limo) con sostanza organica diffusa decomposta. Probabile presenza di un livello di sabbia con abbondante sostanza organica intorno a 2,8 m

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11140

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.337,60 - Y: 5.038.734,14	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Arativo: limo argilloso (25% argilla). Concrezioni 2-3% 1-30 mm e noduli di Fe-Mn 1% 1-2 mm. Resti vegetali attuali. Frammenti di laterizi . HCl=4
0,50 - 0,75	Limo argilloso (22-23% argilla). % di argilla in calo verso il basso e compare una deb frazione sabbiosa. Screziature 2,5Y 6/2 20% 2 mm e 2,5Y 6/8 20% 5 mm. Concrez carb 3-4% 1-20 mm più abbondanti e più grosse nei primi 10 cm. Limite inf graduale: HCl=4
0,75 - 1,00	Limo deb argilloso (18% argilla) deb sabbioso (10% sabbia fine). Screziature 2,5Y 6/2 20% 2 mm e blande 2,5Y 6/8 30% 10 mm. HCl=4
1,00 - 1,65	Limo grossolano sabbioso (20% sabbia fine). Screziature 2,5Y 6/2 10% 1mm blande e 2,5Y 6/8 40% 10 mm. Concrezioni carb 1% 3-4-5 mm e patine di Fe-Mn 1% 1-2 mm. HCl=4
1,65 - 1,90	Limo argilloso (27-28% argilla) plastico. Screziature 2,5Y 6/2 30% 3 mm e 2,5Y 6/8 30% 2 mm. Patine di Fe-Mn 1% 1 mm e concrezioni carb <1% 1 mm. Punti di sostanza organica vegetale. HCl=4
1,90 - 1,95	Limo con argilla (30% argilla) plastico. Screziature 5Y 6/6 30% 3 mm e 2,5Y 6/8 30% 10 mm. Patine di Fe-Mn 2% 2mm. Gasteropodi terrestri da pluri mm a cm. HCl=1-2
1,95 - 2,25	Limo argilloso (28% argilla). Screziature 2,5Y 6/2 30% 5 mm e 2,5Y 6/8 20% 10 mm più rade verso il letto. Patine di Fe-Mn 1% 1mm. HCl=4
2,25 - 2,70	Limo argilloso (27-28% argilla) molle plastico. Screziature 5Y 5/4 30% 1-3 mm. Lente di Torba di 2 cm a 2,45 m. Resti vegetali parz carbonificati da mm a cm. HCl=2-3
2,70 - 2,75	Torba con macroresti vegetali. HCl=0
2,75 - 2,85	Limo organico torboso argilloso (22% argilla). Resti di conchiglie mm e macroresti vegetali.. HCl=3

2,85 - 3,20

Limo argilloso (27-28% argilla) molle plastico.
Screziature 5Y 6/4 10% 1 mm. Concrezioni carb e
patine 1% 10 mm. Resti vegetali allungati pluri
cm parz carbonificati. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11141

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.354,29 - Y: 5.038.815,93	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Arativo: Limo argilloso (28% argilla) sabbioso (20% sabbia). Screziature 10YR 4/6 10% 5 mm blande e noduli di Fe-Mn 1% 1 mm. Resti vegetali. Limite inferiore graduale. HCl=2-3
0,30 - 0,70	Sabbia media (450-500 micron) sciolta deb limosa (15% limo). Noduli e patine di Fe-Mn 1% 1-5 mm nei primi 10 cm. HCl=1
0,70 - 1,20	Sabbia media (450-500 micron con granuli di 1 e anche 2 mm) sciolta deb limosa (5-10 % limo). HCl=4
1,20 - 1,60	Sabbia media e medio grossa (500 micron con abbondanti granuli di 1-2 mm) sciolta deb limosa (5-10% limo)

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11142

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 08-11-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Via Malpaga
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.355,27 - Y: 5.038.786,16	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Orizzonte Ap: limo argilloso (26% argilla) deb sabbioso (10% sabbia fine). Noduli di Fe-Mn 4% 3 mm. Sostanza organica attuale (granoturco) e frammenti di mattoni. HCl=1
0,40 - 0,65	Orizzonte Bw1: limo argilloso (23% argilla) sabbioso (15% sabbia fine). Screziature 10YR 6/8 15% 3 mm e 2,5Y 6/1 10% 3 mm. Patine di Fe-Mn 5% 8 mm e noduli di Fe-Mn 1% 3 mm. Frammenti di conchiglie mm radi e radichette attuali. HCl=1(2)
0,65 - 1,05	Orizzonte Bw2: sabbia media (500-700 micron) limosa (25% limo). HCl=0
1,05 - 1,35	Orizzonte C: Sabbia medio grossolana (500-1000 micron) limosa (20% limo). HCl=2
1,35 - 2,70	Sabbia grossolana deb limosa (20% limo) con frazione limosa in diminuz verso il letto (sabbia: 500-1500 micron). Tratto lacunoso tra 2,00-2,70 m per incapacità di autosostentamento del foro. Nel tratto la sabbia è prob più pulita e più sciolta. HCl=4
2,70 - 3,00	Limo argilloso (26% argilla) con un livello torboso. Campionamento difficile: con la sgorbia si è potuto attraversare il livello sabbioso e scendere di circa 0,5m nel limo, ma durante l'estrusione l'attrito della sabbia ha ripulito buona parte del carotiere

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11800

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.544,57 - Y: 5.038.800,77	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso nocciola con sostanze organiche vegetali al tetto e frequenti frammenti di cotto, calcestruzzo e minuti ciottoli
0,40 - 0,80	Limo argilloso nocciola molto consistente
0,80 - 2,40	Limo argilloso da grigio a nocciola con punti ocra e concrezioni, molto consistente
2,40 - 4,80	Argilla grigia chiara debolmente limosa consistente.
4,80 - 5,00	Livello di sabbia fine limosa grigia
5,00 - 6,70	Argilla deb limosa grigia chiara
6,70 - 7,50	Limo sabbioso grigio con livelli centimetrici sabbiosi
7,50 - 8,20	Argilla deb limosa grigia
8,20 - 8,70	Sabbia medio fine limosa grigia con livelli centimetrici argillosi.
8,70 - 9,00	Limo argilloso grigio
9,00 - 12,40	Sabbia media deb limosa grigia
12,40 - 12,70	Livello di argilla limosa grigia
12,70 - 13,30	Sabbia media poco limosa grigia
13,30 - 14,30	Argilla limosa grigia chiara
14,30 - 15,30	Sabbia fine limosa con veli di limo
15,30 - 16,30	Limo argilloso e sabbioso grigio con livelli centimetrici sabbiosi
16,30 - 17,00	Sabbia media fine grigia deb limosa

17,00 - 18,80

L'Imo argilloso da grigio (parte alta) a nocciola (parte bassa), con punti di sostanze organiche vegetali ed alcuni veli sabbiosi.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11954

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-01-1974
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mestre
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.435,15 - Y: 5.038.754,64	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Tunnel di Mestre	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto argilloso con ciottoli
1,00 - 1,30	Sabbia limosa nocciola
1,30 - 3,60	Argilla deb limosa grigia
3,60 - 6,00	Limo argilloso sabbioso grigio
6,00 - 7,50	Sabbia molto limosa grigia
7,50 - 8,00	Argilla grigia
8,00 - 8,70	Sabbia fine limosa grigia
8,70 - 9,50	Argilla grigia
9,50 - 12,30	Sabbia limosa grigia con livelletti limosi
12,30 - 12,80	torba
12,80 - 14,10	Sabbia fine limosa grigia
14,10 - 16,10	limo argilloso
16,10 - 18,30	Sabbia fine grigia
18,30 - 19,50	Limo sabbioso grigio
19,50 - 20,00	Argilla limosa grigia
20,00 - 21,00	Limo argilloso grigio
21,00 - 24,30	Argilla limosa grigia
24,30 - 26,60	Sabbia fine debolmente limosa grigia

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16382

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 15-12-2004
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.349,02 - Y: 5.038.832,23	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Riporto: limo argilloso marrone con frammenti di laterizio
0,50 - 3,10	Caranto: limo argilloso grigio chiaro con screziature ocracee
3,10 - 4,90	Argilla debolm limosa grigia (p.p. 3,0-4,0 kg/cmq)
4,90 - 5,20	Sabbia fine limosa grigia
5,20 - 5,60	Limo argilloso debolm sabbioso grigio chiaro
5,60 - 6,00	Sabbia fine limosa grigio chiara
6,00 - 6,50	Limo sabbioso debolm argilloso
6,50 - 7,40	Limo argilloso grigio chiaro
7,40 - 9,00	Sabbia fine limosa
9,00 - 10,00	Sabbia fine debolm limosa
10,00 - 13,00	Sabbia medio fine debolm limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16383

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-12-2010
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.410,96 - Y: 5.038.819,68	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Riporto: limo sabbioso con frammenti di laterizio
0,50 - 1,50	Argilla nocciola marrone
1,50 - 3,10	Caranto: limo argilloso grigio chiaro con screziature ocracee
3,10 - 4,70	Argilla limosa grigio chiara
4,70 - 5,70	Limo debolm sabbioso grigio chiaro
5,70 - 6,70	Argilla e limo grigio chiari
6,70 - 12,00	Sabbia limosa grigio chiara passante a circa 9 m a sabbia medio fine debolm limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16385

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.451,73 - Y: 5.038.789,11	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Argilla limosa marrone (p.p. 1,5 kg/cmq)
0,50 - 2,40	Caranto: limo argilloso grigio chiaro con screziature ocracee
2,40 - 5,00	Argilla limosa grigio chiara (p.p. 4,0 kg/cmq)
5,00 - 6,00	Limo sabbioso grigio chiaro
6,00 - 6,30	Limo argilloso debolm sabbioso
6,30 - 7,00	Sabbia medio fine limosa
7,00 - 7,60	Sabbia fine limosa grigia
7,60 - 9,00	Sabbia medio fine debolm limosa grigia
9,00 - 12,00	Sabbia fine debolm limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16386

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-09-2005
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.465,17 - Y: 5.038.994,04	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Terreno vegetale 7 cm al tetto. Riporto: limo sabbioso da mollo a poco consistente nocciola
0,50 - 0,85	Riporto: limo argilloso grigio azzurrognolo con screziature ocracee, sovraconsolidato, riportato
0,85 - 1,00	RSU e blocchi di cemento frammisti a limo sabbioso
1,00 - 2,95	Limo argilloso grigio azzurrognolo con screziature ocracee, sovraconsolidato (caranto)
2,95 - 4,95	Limo debolm sabbioso grigio chiaro moderatamente plastico. Da 3,8 a 4,6 limo sabbioso
4,95 - 5,60	Sabbia fine grigia debolm limosa con livelli nerastru mm, incoerente
5,60 - 6,30	Limo debolm sabbioso grigio chiaro moderatam plastico
6,30 - 6,50	Limo sabbioso grigio con scarsa presenza di torba
6,50 - 7,40	Limo e limo debolm sabbioso grigio chiaro moderatam plastico, impermeabile
7,40 - 7,70	Limo sabbioso grigio chiaro molto plastico
7,70 - 8,10	Limo grigio chiaro con presenza di qualche frustolo vegetale e livello basale torboso di 2 cm con resto legnoso
8,10 - 11,50	Sabbia medio fine grigia debolm limosa sciolta. Presenti striature nerastru e alcuni livelli mm limosi. Da 11,85 m sabbia grigio scura
11,50 - 11,70	Limo debolm sabbioso grigio chiaro con striature nerastru, impermeabile, plastico
11,70 - 12,30	Sabbia medio fine grigio chiaro sciolta

12,30 - 12,70	Limo debolm sabbioso grigio chiaro, impermeabile
12,70 - 17,60	Sabbia medio fine debolm limosa grigio chiara, sciolta, con alcuni livelli mm limosi. Da 14,5 a 14,7 grigio scura. Livello di limo sabbioso tra 14,7 a 14,8 m
17,60 - 17,90	Sabbia medio fine grigio chiara con alternati livelli mm di limo sabbioso grigio scuro
17,90 - 18,20	Sabbia fine sciolta grigio scura
18,20 - 18,85	Sabbia fine limosa grigia con alcune screziature nerastre
18,85 - 19,90	Limo da sabbioso a debolm sabbioso, da grigio chiaro a grigio con numerosi livelli mm torbosi
19,90 - 20,80	Sabbia fine debolm limosa grigio chiara con alcuni livelli limosi
20,80 - 21,20	Limo grigio chiaro plastico
21,20 - 21,70	Alternanza di torba e di limo grigio chiaro plastico
21,70 - 23,20	Sabbia fine debolm limosa grigio chiara. Da 22,75 m intercalazioni limose
23,20 - 23,90	Limo grigio chiaro impermeabile con screziature nerastre. Presenti livelli cm torbosi al tetto e alla base
23,90 - 24,15	Torba debolm sabbiosa
24,15 - 26,30	Sabbia fine debolm limosa grigio nocciola e grigia con livelli di limo argilloso debolm sabbioso grigio scuro e moderatm plastico da 25,0 a 25,17 m; di limo grigio compatto da 25,5 a 25,61 m
26,30 - 26,70	Limo sabbioso grigio scuro plastico passante a grigio chiaro
26,70 - 28,20	Limo grigio chiaro da debolm a per nulla sabbioso, compatto, impermeabile; passante a grigio scuro da 27,75 a 28,05 m con livello torboso a 27,75 m.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40188

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 01-11-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.298.975,45 - Y: 5.038.707,60	Quota (m s.l.m.): 2,40
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Riporto.
0,40 - 1,30	Limo a tratti argilloso, da fragile a molto consistente, noduli carbonatici. Colore da marrone a grigio chiaro.
1,30 - 2,10	Limo sabbioso grigio marrone.
2,10 - 4,40	Argilla limosa grigio chiaro con livelli e sacche marron irregolari. Da 2,60 m limo argilloso grigio chiaro con livelli e sacche. Poi argilla limosa.
4,40 - 5,30	Limo deb argilloso a tratti sabbioso, grigio chiaro.
5,30 - 6,60	Argilla deb limosa colore grigio chiaro con sottili intercalazioni organiche. Da 6,00 a 6,60 m limo argilloso e argilla limosa, grigi.
6,60 - 6,85	Limo sabbioso e sabbia fine limosa, grigi.
6,85 - 8,45	Limo argilloso e argilla limosa, grigi, con intercalazioni da mm a cm di limo sabbioso e sabbia fine limosa, grigi. Da 8,10 a 8,45 m argilla grigio chiaro con livelli organici cm e resti vegetali.
8,45 - 17,65	Sabbia media-fine deb limosa, grigia, con frequenti intercalazioni cm limoso sabbiose e limoso argillose. Tra 8,45 e 9,00 m limo sabbioso grigio chiaro.
17,65 - 18,00	Limo argilloso grigio rosato.
18,00 - 18,60	Sabbia fine deb limosa, grigia.
18,60 - 20,10	Limo argilloso e argilla limosa, intercalazioni torbose e organiche tra 18,60 e 18,80 m e tra 19,10 e 19,50 m. Livello di sabbia fine limosa e limo sabbioso grigi tra 18,80 e 19,10 m.
20,10 - 22,00	Limo grigio chiaro a tratti deb argilloso. Da 21,50 a 22,00 m limo argilloso e argilla limosa, grigi,

	poco consistenti, con livelli limo sabbiosi da mm e cm.
22,00 - 24,30	Argilla limosa grigia, consistente e limo argilloso, con intercalazioni limo sabbiose. Tra 23,00 e 23,30 m torba molto consistente. Tra 23,30 e 23,60 m limo argilloso; poi fino a 24,30 m argilla deb limosa e limo argilloso, resti organici al fondo.
24,30 - 31,80	Sabbia fine limosa e limo sabbioso, grigi, con intercalazioni argillose e limose parzialmente cementate e fratturate. Da 25,45 sabbia fine deb limosa grigia; da 27,00 sabbia medio fine.
31,80 - 33,65	Limo argilloso debolmente sabbioso, grigio. Da 31,95 m argilla grigio scura organica a tratti grigio chiara. Da 32,50 m limo argilloso grigio.
33,65 - 35,50	Sabbia molto fine limosa grigia. Tra 33,65 e 34,40 m limo sabbioso e sabbia fine limosa.
35,50 - 36,20	Limo argilloso con rari resti vegetali; poi a 35,80 argilla grigio chiaro; tra 35,95 e 36,20 m torba.
36,20 - 38,20	Sabbia fine limosa grigia con intercalazioni cm di limo sabbioso.
38,20 - 39,20	Limo argilloso e argilla limosa, grigi.
39,20 - 41,10	Limo sabbioso; da 40,00 m sabbia fine deb limosa grigia.
41,10 - 43,50	Limo argilloso, a tratti sabbioso al tetto, livelli mm limoso argillosi a 41,25 m; limo sabbioso tra 41,50 e 41,75 m. Grosso gasteropode a 43,00 m.
43,50 - 44,05	Torba.
44,05 - 44,40	Limo sabbioso con sabbia fine, grigio scuro.
44,40 - 46,05	Limo argilloso e argilla organica, grigio scuro. Torba tra 44,90 e 45,00 m; poi argilla di colore da nero (organica) a grigio chiaro. Tra 45,40 a 46,05 m limo deb argilloso grigio chiaro, fragile, a tratti deb sabbioso.
46,05 - 48,80	Sabbia fine limosa grigia.
48,80 - 48,90	Limo argilloso a tratti sabbioso grigio.
48,90 - 49,60	Torba.
49,60 - 50,00	Argilla organica scura molto consistente.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40189

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 01-11-1998
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Oriago - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.299.005,53 - Y: 5.038.616,26	Quota (m s.l.m.): 2,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Riporto.
1,00 - 1,60	Limo sabbioso grigio.
1,60 - 2,50	Argilla limosa grigia con screziature nocciola. Da 2,00 a 2,50 m limo argilloso grigio con screziature nocciola.
2,50 - 4,20	Argilla limosa grigia. Da 3,50 m limo argilloso a tratti sabbioso grigio chiaro.
4,20 - 6,50	Limo sabbioso grigio chiaro. Da 5,10 m sabbia molto fine limosa grigia e limo sabbioso con intercalazioni cm di limo argilloso.
6,50 - 8,00	Limo argilloso e argilla limosa in livelli dm con intercalazioni di livelli di sabbia fine limosa tra 6,75 e 7,00 m e tra 7,20 e 7,40 m.
8,00 - 17,90	Sabbia medio fine grigio scuro a tratti deb limosa con livelli cm di limo sabbioso e limo argilloso grigi.
17,90 - 22,00	Limo argilloso a tratti deb sabbioso. Sacche organiche marrone scuro tra 18,50 e 18,90 m
22,00 - 24,80	Alternanze di argilla limosa e limo argilloso. Livello di torba tra 23,00 e 23,10 m.
24,80 - 26,20	Sabbia medio fine grigia con resti vegetali (legno).
26,20 - 26,80	Limo localmente argilloso grigio chiaro.
26,80 - 30,90	Sabbia medio fine deb. limosa con intercalazioni cm di limo sabbioso e limo argilloso; rara presenza di R.V.cm (legno). Da 29,00 a 29,70 m limo sabbioso; da 29,70 a 30,90 m sabbia medio fine grigio scuro.
30,90 - 33,20	Limo argilloso grigio, frequenti noduli carbonatici tra 30,9 e 31,30 m; tra 31,30 e 32,20 m argilla

	limosa grigia consistente. Tra 32,20 e 33,20 m limo deb argilloso con intercalazione di sabbia fine limosa.
33,20 - 35,15	Sabbia fine limosa grigia. Al tetto limo sabbioso marrone scuro di 30 cm, poi tra 33,50 a 33,90 m limo argilloso grigio chiaro; rara presenza di resti vegetali.
35,15 - 36,00	Argilla limosa grigio chiaro; da 35,70 m a 36,00 m limo argilloso e argilla limosa grigia. Tra 35,30 e 35,70 m torba.
36,00 - 41,90	Sabbia limosa fine grigia con intercalazioni cm di limo sabbioso e limo argilloso. Tra 36,00 e 36,20 m limo sabbioso. Tra 41,00 a 41,90 limo sabbioso grigio a tratti argillosi parzialmente cementati, fragile.
41,90 - 44,40	Limo argilloso e argilla limosa grigi, con intercalazioni mm limo sabbiose. Presenza di resti vegetali. Da 43,50 m argilla grigio scuro, organica, con intercalazioni torbose cm.
44,40 - 45,35	Limo sabbioso a tratti deb argilloso grigio.
45,35 - 48,00	Sabbia fine grigia. Tra 47,00 a 47,10 m limo a tratti deb argilloso con resti vegetali; poi fino al fondo sabbia medio fine limosa grigia.
48,00 - 48,55	Limo argilloso a tratti deb sabbioso grigio.
48,55 - 50,00	Sabbia medio fine grigio scuro; presenza di livello torboso a 49,00 m.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1773

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 30-04-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mirano - Via Trescievoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.712,27 - Y: 5.038.827,45	Quota (m s.l.m.): 4,50
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Argilla limosa colore bruno
0,20 - 1,20	Argilla limosa colore bruno nocciola fino a m 0.50 poi nocciola
1,20 - 1,60	Sabbia limosa nocciola.
1,60 - 2,70	Argilla limosa colore grigio fino a m 2.00 poi ancora nocciola
2,70 - 3,90	Limo con argilla colore grigio nocciola fino a m 3.40 poi grigio consistenza media fino a m 3.40 poi compatta.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1794

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 24-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Spinea - Olmo di Mira - Ca' Leandri
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.771,60 - Y: 5.039.003,84	Quota (m s.l.m.): 2,90
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Tout venant.
0,30 - 0,50	Argilla limosa nocciola compatta.
0,50 - 0,80	Limo argilloso nocciola consistenza media.
0,80 - 1,40	Argilla limosa nocciola con rare screziature ocra compatta.
1,40 - 1,80	Limo argilloso nocciola compatto
1,80 - 2,40	Argilla limosa nocciola con screziature ocra compatta.
2,40 - 2,60	Limo argilloso colore grigio
2,60 - 3,00	Limo argilloso nocciola con screziature ocra compatto.
3,00 - 3,30	Argilla limosa colore grigio nocciola
3,30 - 3,90	Limo argilloso colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1916

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-09-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.342,38 - Y: 5.038.261,04	Quota (m s.l.m.): 2,90
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Argilla limosa colore bruno nocciola compatta.
0,80 - 1,30	Limo argilloso nocciola compatto
1,30 - 2,00	Argilla limosa colore grigio fino a m 1.80 poi nocciola compatta.
2,00 - 3,10	Limo argilloso nocciola fino a m 2.30 poi grigio compatto.
3,10 - 3,90	Sabbia medio fine limosa colore grigio.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2521

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.816,78 - Y: 5.038.396,99	Quota (m s.l.m.): 2,70
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Limo argilloso: bruno nocciola
0,30 - 0,80	Limo argilloso: nocciola compatto.
0,80 - 1,50	Argilla con limo: bruno nocciola
1,50 - 4,00	Limo argilloso: nocciola con punti biancastri e grigio compatta deb. sabbiosa da m 2.70.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2522

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.846,12 - Y: 5.038.860,58	Quota (m s.l.m.): 3,00
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo argilloso sabbioso: bruno nocciola consistenza media.
0,40 - 3,10	Limo argilloso: nocciola fino a m 1.10 poi grigio scuro e molle fino a m 1.90 e infine grigio e di consistenza media.
3,10 - 5,00	Sabbia medio fine limosa: colore grigio consistenza media; presenta un liv. di Limo argilloso grigio tra m 4.40-4.60; la granulometria della sabbia diventa fine da m 4.60.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2523

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.883,28 - Y: 5.039.414,15	Quota (m s.l.m.): 3,20
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo sabbioso: bruno nocciola
0,40 - 0,80	Sabbia medio fine con limo: nocciola
0,80 - 3,40	Limo argilloso: colore grigio tra m 0.80-1.30 poi nocciola tra m 1.30-2.10 e infine ancora grigio
3,40 - 5,00	Sabbia fine con limo: colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2524

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-01-1997
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.675,94 - Y: 5.039.901,22	Quota (m s.l.m.): 3,60
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo con sabbia: bruno nocciola
0,40 - 1,30	Sabbia medio fine limosa: deb. argillosa e di colore nocciola fino a m 0.90 poi grigio nocciola; consistenza media.
1,30 - 2,10	Limo argilloso: grigio consistenza media; presenta un liv. di Torba tra m 1.70-1.90.
2,10 - 3,20	Limo sabbioso: grigio molle.
3,20 - 4,70	Argilla con limo: colore grigio
4,70 - 5,00	Limo argilloso: colore grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2766

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1994
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.952,73 - Y: 5.039.048,53	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 1,00	Limo argilloso nocciola
1,00 - 3,20	Argilla limosa nocciola con lenti grigiastre
3,20 - 5,10	Sabbia fine limosa grigia mista ad abbondante limo al tetto ed alla base
5,10 - 5,50	Alternanze millimetriche e centimetriche di argilla limosa, limo argilloso e limo sabbioso
5,50 - 6,10	Limo argilloso grigio con veli di argilla e di limo sabbioso più frequenti alla base
6,10 - 15,10	Sabbia fine limosa mista a limo fino a 6,4 m, quindi deb. Limosa con livello di argilla limosa (10 cm) a 6,4 m
15,10 - 17,50	Limo argilloso grigio chiaro deb. sabbioso nella parte medio bassa; presenti frequenti veli e livelli di sabbia fino a 15 cm di spessore
17,50 - 17,70	Sabbia media fine deb. limosa
17,70 - 19,40	Limo da deb. argilloso ad argilloso grigio con livelli di argilla deblimosa nocciola; presente livello (20 cm) di limo sabbioso alla base
19,40 - 19,90	Sabbia fine limosa grigia
19,90 - 20,60	Argilla con veli limosi ed un livello centimetrico di torba marrone granulare a 20,3 m ed uno a 20,5 m (10 cm)
20,60 - 22,00	Sabbia fine grigia deb. limosa con rare lenti limo sabbiose

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11120

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.102,01 - Y: 5.038.948,51	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Limo argilloso (22% A). Terreno coltivato. Resti vegetali. Radichette. Terreno secco. Concr. Carbonatiche 1% 1-2 mm in aumento verso il letto. HCl: 4
0,60 - 1,10	Limo argilloso (23-24% A). Screziature 2,5Y 6/2, 25%, 2 mm; 2,5Y 6/8, 30%, 3 mm. Resti vegetali da ben conservati a parzialmente decomposti (punti scuri). Concr carb 5%, 1-10 mm; pat carb 5%, 1 mm. HCl: 4
1,10 - 1,40	Limo deb arg (15%) deb sabb (10%). Screziature 2,5Y 6/2, 30%, 3-5 mm; 2,5Y 6/8, 25%, 1-2 mm. Concr carb 2% sub mm. Resti vegetali parzialmente decomposti. HCl: 4
1,40 - 2,30	Limo argilloso (26-27%) localm deb sabbioso (5%). Scr 2,5Y 6/8, 50%, 5 mm, 2,5Y 6/2, 20%, 3 mm. Punti veri di sostanza organica vegetale. HCl: 4
2,30 - 3,50	Limo argilloso (28-30%). 5Y 6/1. Screziature 5Y 6/8, 20%, 2 mm, presenti al letto. Al letto (ultimi 5 cm) ci sono resti vegetali mm e cm e il colore diventa leggermente più scuro. HCl: 4
3,50 - 3,65	Limo torboso 2,5Y 3/1. HCl: 1(2). CAMPIONE TRE 1
3,65 - 5,20	Limo argilloso (28-30%). Screziature 5Y 6/1, 20%, 1 mm. Al letto resto vegetali cm. Resti vegetali mm parzialmente decomposti, radi. HCl: 4
5,20 - 5,60	Limo sabbioso (20%, S fine) con sabbia in aumento verso il letto. Resti vegetali cm e frammenti di conchiglie mm. HCl: 4
5,60 - 6,00	Sabbia medio-grossolana (400 Micron) deb limosa (10%) grigia. HCl: 4 CAMPIONE TRE1/2

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11121

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.115,98 - Y: 5.038.988,72	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,60	Limo argilloso (25%) deb sabbioso (25%). Abbondanti resti organici attuali. Noduli di Fe-Mn: 1%, 1mm. HCl: 2
0,60 - 0,85	Limo arg (35%) deb sabbioso (10%, sabbia fine). Screziature 2,5Y 5/6, 25%, 2 mm; 2,5Y 5/1, 20%, 3 mm. Noduli di Fe-Mn 2%, 3 mm.HCl: 2
0,85 - 1,10	Limo arg (35%) deb sabbioso (10%, sabbia fine). Screziature 2,5Y 5/6, 35%, 2 mm; 2,5Y 5/1, 25%, 3 mm. Noduli di Fe-Mn 2%, 3 mm.HCl: 1(2)
1,10 - 1,80	Limo argilloso (27% A). Screziature 2,5Y 6/2, 25%, 2 mm; 2,5Y 6/8, 30%, 3 mm. Resti vegetali da ben conservati a parzialm decomposti (punti scuri). Concr carb 7%, 3-4 mm; pat carb 5%, 1 mm. HCl: 4. LIVELLO CALCICO fra 1,30 e 1,35 m con concr 12%, 5 mm.
1,80 - 2,30	Limo argilloso (40%). Punti neri di sostanza organica vegetale. 2,5Y 6/2. Scr 2,5Y 6/8, 30%, 7 mm. Patine carb rare. HCl: 4
2,30 - 3,00	Limo arg (27%) deb sab (sabbia molto fine). Scr 2,5Y 6/8, 30%, 7 mm. Patine carb rare. HCl: 4
3,00 - 3,15	Limo argilloso. Frammenti organici ossidati mm (radichette). 2,5Y 6/1.
3,15 - 3,30	Limo torboso con macroresti vegetali. HCl: 0
3,30 - 4,00	Sabbia medio-grossolana (400 Micron) deb limosa (10%) grigia. HCl: 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11122

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 18-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.216,09 - Y: 5.039.023,11	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,45	Limo argilloso (28%) deb sab (10%, s fine). Frammenti di mattoni mm. Resti di sostanza organica e letame (concime). Noduli di Fe-Mn 2%, 4 mm. NOTE Sulla superficie del campo ci sono numerose concrezioni con diametro di 5-10 cm di forma bitorzoluta.
0,45 - 0,70	Limo argilloso (28%) deb sab (10%). 5Y 5/3. Scr 2,5Y 6/8, 20%, 2 mm; 2,5Y 6/2, 15%, 2 mm. Noduli Fe-Mn 1%, 3 mm. Concr carb 1%, 2 mm. HCl: 2(3)
0,70 - 0,80	Limo arg (25%) sab (20%, fine). Scr 2,5Y 6/8, 10%, 2 mm; 2,5Y 7/8, 10%, 4 mm; 2,5Y 7/1, 20%, 4 mm. Concr carb 6%, 4 mm. Noduli Fe-Mn 2%, 2 mm. Frammenti organici parzialm carbonificati. HCl: 4.
0,80 - 1,20	Limo arg (32%). 5Y 6/6, 20%, 2 mm; 5Y 6/1, 25%, 3 mm; 10YR 6/4, 15%, 5 mm. Concr 10% 6 mm, abbondanti fra 0,8 e 0,9 m e fra 1,1 e 1,2 m; rare altrove. Patine carbonatiche a sviluppo orizzontale 7%, 2 mm. HCl: 4
1,20 - 1,85	Limo argilloso (40%). Scr 2,5Y 6/8, 35%, 4 mm; 2,5Y 6/2, 26%, 3 mm. Patine Fe-Mn 3%, 5 mm; patine carb 4%, 2 mm. HCl: 4
1,85 - 1,90	Limo argilloso (26%). Concr 5Y 5/4, 10%, 2 mm. HCl: 1(2)
1,90 - 2,00	Limo argilloso (40%). Scr 2,5Y 6/8, 25%, 5 mm. Patine carb 2%, 2 mm; patine Fe-Mn 2%, 2 mm. Sostanza organica (radichette) ben conservata o debolmente ossidata. Rari frammenti di gasteropodi. HCl: 4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11123

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.886,91 - Y: 5.039.007,49	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Limo sabbioso (30%) deb argilloso (23%). HCl: 2(3). Presenza di radici d'erba. NOTE. Dalla zona (attualmente depressa) è stata asportata una grande quantità di sabbia per la costruz della chiesa di Borbiago (testimonianza del proprietario).
0,40 - 0,70	Sabbia limosa (40%). HCl: 3
0,70 - 2,30	Sabbia media e medio-grossolana (diametro dei granuli 700-800 micron, alcuni fino a 1-2 mm) con 10-20% di limo. Colore 10YR 4/4 nei primi 10 cm, poi grigio-nocciola (colore proprio). HCL: 4. CAMPIONE TRE4, 2,00-2,30

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11124

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.886,35 - Y: 5.038.962,61	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,35	Limo argilloso (24%) sab (25%, fine). Radici d'erba, frammenti di mattoni radi mm, radi ciottoli di selce (riporto): HCl: 0
0,35 - 0,80	Limo arg (24%) sab (25%, fine). Scr 2,5Y 4/8, 10%, 2 mm; 10YR 5/6, 15%, 10 mm. Noduli Fe-Mn 2%, 2 mm. Radici attuali. HCl: 0
0,80 - 1,10	Limo sab (30%, 20% sabbia fine) arg (27%). Scr 10YR 6/8, 30%, 2 mm; 5Y 7/3, 15%, 3 mm. Noduli Fe-Mn 4%, 3 mm, patine Fe-Mn 3%, 8 mm. HCl: 0
1,10 - 1,25	Limo sabb (40%, s media) deb arg (15%). Scr 10YR 5/8, 10%, 3mm; 5Y 7/3, 15%, 3 mm. Noduli Fe-Mn 4%, 3 mm. HCl: 0
1,25 - 1,50	Limo sabbioso (35%, 20% fine) argilloso (22%). La sabbia è più abbondante nella parte inferiore dell'orizzonte. Scr 5Y 4/2, 20%, 4 mm; 10YR 6/8, 10%, 2 mm. Noduli Fe-Mn 5%, 4 mm. Patine Fe-Mn 20%, 6 mm. HCl 1(0)
1,50 - 1,90	Sabbia limosa (20%) arg (20%). Scr 5Y 7/3, 30%, 10 mm; 10YR 4/6, 15%, 3 mm

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11125

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-07-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.888,11 - Y: 5.038.895,35	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,35	Limo argilloso (23% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine). Concrezioni carbonatiche abb 5%, 3 mm. Presenza di radici d'erba attuali. HCl=3
0,35 - 0,40	Limo argilloso (23% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine). Screziature 2,5Y 7/8 abb 15% 3 mm. Concrezioni carbonatiche dure abb 10%, 2 mm e soffici abb 7%, 4 mm. Presenza di radici d'erba attuali. HCl=4
0,40 - 0,95	Limo argilloso (25% argilla). Screziature a sviluppo orizzontale 2,5Y 6/8 abb 15% 3 mm e 2,5Y 7/1 abb 5% 3 mm. Concrezioni carbonatiche dure abb 5% 3 mm e soffici abb 3%, 4 mm. HCl=4
0,95 - 1,15	Limo con argilla (35% argilla). Screz 2,5Y 7/1 abb 10%, 4 mm e 10YR 6/8 abb 30%, 8 mm. Concrezioni soffici abb 4 % millimetriche e dure abb 2%, 1mm. Concr e patine di CaCO3 abbondanti negli ultimi 5 cm. Noduli Fe-Mn in tasche. Radichette attuali. HCl=4
1,15 - 1,25	Limo grossolano argilloso (24% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine). HCl=4
1,25 - 1,60	Limo argilloso (28% argilla). Screziature 2,5Y6/8 abb 25%, 2 mm e 5Y 6/8 abb 10%, 2 mm. HCl=4
1,60 - 1,80	Limo sabbioso argilloso (25% sabbia fine e 20% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 15% 3 mm. HCl=4
1,80 - 1,95	Limo argilloso (26% argilla). Screziature 5Y 6/1 abb 20% 4 mm e 2,5Y 6/8 abb 35% 3mm. HCl=4
1,95 - 2,10	Limo argilloso (25% argilla) deb sabbioso (5% sabbia fine). Screz 2,5Y 6/8 abb 20%, 8 mm (solo al tetto - primi 5 cm). Abbond frustoli carboniosi mm. Frammenti di conchiglie mm radi. Sost organica parz decomposta. Bioturbaz con riempimento di sabbia. HCl=4
2,10 - 2,15	Limo argilloso (25% argilla) arricchito in sostanza organica. Frustoli carboniosi radi mm. Framm di conchiglie radi mm. HCl=3

2,15 - 3,20	Limo argilloso (30% argilla). Screziature 5Y 6/6 abb 10% 2 mm. Radi frustoli carboniosi decomposti. HCl=4
3,20 - 3,25	Troba con macroresti. HCl=2
3,25 - 3,35	Limo torboso. HCl=3
3,35 - 4,30	Limo argilloso (30% argilla - variabile fra 25% e 34%). Sparsi frammenti millimetrici di conchiglie. Diffusi frustoli carboniosi parzialmente decomposti o ossidati. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11126

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 16-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.127,02 - Y: 5.039.228,62	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,35	Arativo: Limo sabbioso (35% sabbia). Screziature 10YR 5/6 abb 10% 3 mm. Resti vegetali attuali (radichette, semi), frammenti di laterizi. Al letto presenza di noduli di Fe-Mn da sub mm a 2mm 1% e screziature più abbondanti. HCl=1/0
0,35 - 0,75	Sabbia limosa (40% limo) 350-400 micron. Screziature 2,5Y 5/3 abb 20% 3 mm e 10YR 4/6 abb 15% 5 mm. Patine di Fe-Mn rade mm. HCl=0
0,75 - 0,85	Sabbia limosa (30% limo) 300-500 micron, con numerosi granuli arrosati. Screziature 2,5Y 6/8 abb 10% 2mm e 2,5Y 6/3 abb 30% 4mm. HCl=3
0,85 - 1,00	Limo argilloso (25% argilla) deb sabbioso (10% sabbia fine). Screziature 2,5Y 6/8 abb 20% 4 mm e 2,5Y 6/2 abb 40% 3 mm. Cocrezioni carbonatiche 2% 1mm. HCl=4
1,00 - 1,15	Limo argilloso (30% argilla). Screziature 5Y 6/8 15% 3mm e 5Y 6/3 20% 5 mm. Concrezioni carbonatiche 5% 5mm e patine di CaCO ₃ 8% 10 mm. Noduli di Fe-Mn 1% 1 mm. HCl=4
1,15 - 1,90	Limo argilloso (26% argilla). Un livello deb sabbioso con sabbia fine micacea fra 1,55-1,65 m con limiti sfumati. Screz 2,5Y 6/4 20% 4mm, 2,5Y 6/8 15% 4mm e 10YR 6/2 10% 3mm. Patine di CaCO ₃ 5% mm e concrezioni carb 1% 1mm. Noduli di Fe-Mn 1% 1mm. HCl=4. Rvcarb
1,90 - 2,05	Limo argilloso (33% argilla). Screziat 2,5Y 6/8 30% 8mm, 2,5Y 6/4 15% 2mm e 5Y 6/4 30% 10mm. Patine di CaCO ₃ 1% 2mm. Framm di conchiglie mm sparsi. RV mm decomposti e ossidati. Abbondanti patine di Fe-Mn (8%) cm dall'aspetto dendritico. Paleosuolo incip. HCl=2
2,05 - 3,60	Limo argilloso (25% argilla). Screziature con abbondanza variabile: 5Y 6/3 30% 6mm e 10YR 5/8 15% 6mm. Patine e noduli soffici di Fe-Mn 2% 4mm. Diffuse conchiglie di gasteropodi intere mm. Punti vegetali mm ossidati e frammi organici cm carbonificati. HCl=4

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11127

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.103,49 - Y: 5.039.154,47	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,20	Limo argilloso (25% argilla). Orizzonte Ap. Noduli di Fe-Mn 2% 3 mm e concrezioni carbonatiche dure e soffici 2% 8mm. Resti vegetali attuali alcuni carbonificati. Frammenti di mattoni mm. HCl=3
0,20 - 0,50	Limo argilloso (23% argilla). Orizzonte Bk. Concrezioni carb 10% 1-20 mm. Noduli e patine di Fe-Mn 5% 1-2 mm. Screziature 2,5Y 6/6 20% 5mm e 2,5Y 6/2 25% 10mm. HCl=4
0,50 - 0,75	Limo grossolano argilloso (23% argilla). Orizzonte Ck. Screziature 2,5y 6/8 30% 2mm e 2,5y 6/2 30% 5 mm. Concrezioni carb 8% da1-7 mm. HCl=4
0,75 - 0,90	Limo argilloso (23% argilla). Orizzonte Bk. Concrezioni carb 4% 5-6 mm. Screziature 2,5Y 6/6 20% 5mm e 2,5Y 6/2 25% 10mm. HCl=4
0,90 - 1,05	Limo con argilla (36% argilla) sovraconsolidata. Screziature 5Y 5/4 15% 1mm e 10YR 6/8 20% 5mm. Patine di CaCO ₃ 15% 1-10 mm e concrezioni carbon 4% 2mm. Noduli di Fe-Mn 5% 2-3 mm. Resti vegetali mm carbonificati. HCl=4
1,05 - 1,20	Limo con argilla (36% argilla) sovraconsolidata. Screziature 7,5YR 6/1 20% 2mm e 10YR 6/8 15% 4mm. Concrezioni carbon 3% 4mm. Noduli di Fe-Mn 2% 3 mm. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**

tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11128

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Tresciovoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.084,20 - Y: 5.039.088,36	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,65	Limo argilloso (25% argilla). Resti vegetali mm attuali e frammenti di laterizi. Al letto compare una debole frazione sabbiosa. Screziature 10YR 5/8 10% 1mm. Concrezioni carb 2% 1-10 mm e noduli di Fe-Mn 4% 1-5 mm. HCl=1
0,65 - 0,98	Limo con sabbia (35% sabbia fine). Screziature 2,5Y 6/8 20% 3mm. Noduli di Fe-Mn 4% 1-8 mm al letto (alcuni soffici). Resti vegetali attuali. Frammenti sub-mm di conchiglie rari. HCl=2
0,98 - 1,00	Sabbia limosa (25% limo) concrezioni carb 10% 10 mm. HCl=4
1,00 - 1,20	Limo argilloso (30% argilla). creziature 2,5Y 6/8 10% 3 mm e 2,5Y 7/8 15% 10 mm. Concrez carb 8% 4mm e patine di CaCO ₃ 10% 10mm. Noduli di Fe-Mn soffici abb <1% 1mm. Frustoli carboniosi. Ultimi 10 cm aumenta la fraz fine e la compattezza del terreno. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11129

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.092,84 - Y: 5.039.116,30	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,50	Limo argilloso (28% argilla). Concrez carb 2% 2-10 mm e noduli di Fe-Mn 2% 3mm. Framm di mattoni e frustoli carb. Framm organici attuali. Ultimi 2 cm orizzonte calcico con maggiore concentraz di concrezioni (4%) e patine (5%) di 1-1,5 cm (HCl=4). HCl=2
0,50 - 0,95	Limo argilloso (26% argilla) deb sabbioso (15% sabbia). Screziature 2,5Y 6/8 20% 2 mm e 2,5Y 6/1 10% 5mm. Concrezioni carb 3% da pluri mm fino a 1 cm e rare patine di Fe-Mn. HCl=3
0,95 - 1,00	Limo argilloso (26% argilla). Screziature 2,5Y 7/8 15% 4mm e concrezioni carb 15% di dimensioni medie 8mm ma estremamente variabili fra <1 mm a 35 mm! HCl=4
1,00 - 1,15	Limo argilloso (24% argilla) sabbioso (20% sabbia molto fine). Screziature 2,5Y 6/2 30% 10 mm e 2,5Y 6/8 20% 3 mm. Concrezioni carb 2% da 1 a 20 mm. HCl=4
1,15 - 1,30	Limo argilloso (28% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 20% 3 mm in aumento verso il letto. Screziature 2,5Y 6/1 25% 3 mm. Concrezioni carb 2% 2 mm. HCl=4
1,30 - 1,40	Limo con argilla (36% argilla) sovraconsolidato, analogo allo strato 0,90-1,05 m della trivellata TRE8. HCl=4. Concrezioni
1,40 - 1,50	Limo con argilla (38% argilla) sovraconsolidato analogo allo strato 1,05-1,20 cm di TRE8. HCl=4. concrezioni.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11130

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.575,93 - Y: 5.038.692,44	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,45	Limo argilloso (25% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine). Noduli di Fe-Mn 2% 3 mm e patine di CaCO ₃ <1% 1 mm. Frammenti di conchiglie mm e frammenti di mattoni e resti vegetali attuali.. HCl=2-
0,45 - 0,80	Limo sabbioso (25% sabbia) argilloso (23% argilla). Screziature 2,5Y 7/8 15% 3 mm e 2,5Y 6/2 10% 2 mm. Patine carbonatiche 2% 3 mm e noduli duri e soffici di Fe-Mn 3% 2 mm. Frammenti di conchiglie- HCl=2
0,80 - 1,00	Limo sabbioso (30% sabbia fine) argilloso (22% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 15% 3 mm e 2,5Y 6/2 20% 2 mm. Patine carbonatiche 2% 5 mm e concrezioni carb <1% 1mm. Al letto diventa più rosso e aumentano le concrezioni. HCl=3
1,00 - 1,20	Limo sabbioso (20% sabbia) argilloso (23% argilla). Presente un livello cementato difficilmente attraversato dalla trivella. Screziature 2,5Y 6/2 20% 10 mm e 2,5Y 7/8 15% 3 mm. Concrezioni carb 8% cm e patine carb 5% 3 mm. HCl04
1,20 - 1,45	Limo sabbioso (30% sabbia) argilloso (24% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 15% 10 mm e 2,5Y 6/1 10% 5 mm. HCl=4
1,45 - 1,80	Limo argilloso (26% argilla)deb sabbioso(% di sabbia fine e medio fine variabile 0-20%).Screziat 5Y 5/4 20% 10 mm concentrate in un livello fine fra 1,65-1,70 m.Al tetto un livello con abbondantissime screziat 10YR 6/8 e un accumulo di frustoli carb.HCl=4
1,80 - 2,30	Sabbia limosa (30% limo) argillosa (20% argilla). Sabbia fine 250-300 micron. Miche e frammenti di conchiglie. HCl=4
2,30 - 3,15	Limo argilloso (28% argilla). Odore palustre e radi frammenti organici. Plastico. Grigio. HCl=4
3,15 - 3,24	Limo organico argilloso (24% argilla) con un nodulo torboso al tetto. HCl=2/3

3,24 - 3,27	Torba nerastra. HCl=0. preso campione
3,27 - 3,35	Limo organico argilloso (24% argilla) con macroresti vegetali. HCl=0-1
3,35 - 3,40	Limo organico argilloso (24% argilla). No macroresti. HCl=4
3,40 - 3,80	Limo argilloso (28% argilla). Odore palustre e radi frammenti organici. Plastico. Grigio. HCl=4

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11131

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 26-10-2006
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Trescivoli
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.683,26 - Y: 5.038.598,93	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto GEOSINPAV	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,45	Limo argilloso (32% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine). Screziature 10YR 5/8 10% 2 mm al letto e 2,5Y 6/1 20% 2 mm al letto. Noduli di Fe-Mn 4% 3 mm duri e soffici. Frammenti di conchiglie e frustoli di carbone. Framm di laterizi. HCl=1/2
0,45 - 0,70	Limo argilloso (28% argilla) sabbioso (20% sabbia fine). Screziature 10YR 5/8. Patine carbonatiche 1% 2mm e concrezioni 2% 25 mm. Resti vegetali. HCl=1-2
0,70 - 1,00	Limo argilloso (26% argilla) sabbioso (25% sabbia fine). Screziature 2,5Y 6/8 25% 10 mm e 2,5Y 6/1 20% 15mm. Concrezioni carb 5% 1mm. HCl=4.
1,00 - 1,25	Limo argilloso compatto (27% argilla) deb sabbioso (15% sabbia fine), screziature 2,5Y 6/8 25% 10 mm e noduli di Fe-Mn 5% in tasche e orizzonti. HCl=4
1,25 - 1,90	Limo argilloso (30% argilla). Screziature 2,5Y 6/8 30% 25 mm. HCl=4
1,90 - 2,00	Limo torboso argilloso (23% argilla) con abbondantissimi macroresti mm. HCl=0
2,00 - 2,70	Limo argilloso (28% argilla). Odore palustre e radi frammenti organici. Plastico. Grigio. HCl=4
2,70 - 2,75	torba nerastra. HCl=0
2,75 - 2,82	Limo organico argilloso (26% argilla). HCl=1/2
2,82 - 3,00	Limo argilloso (28% argilla). Odore palustre e radi frammenti organici. Plastico. Grigio. HCl=4

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 22398

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 28-03-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Linea ferroviaria A.V. PD-VE
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.366,40 - Y: 5.038.192,24	Quota (m s.l.m.): 3,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Argilla debolm limosa marrone chiaro, compatta, con resti vegetali sparsi; vegetata fino a 0,1 m (p.p. 3,0-3,5 kg/cm ^q)
0,70 - 2,30	Argilla da debolm limosa a limosa grigio marrone, con fasce di ossidazione rossicce diffuse (p.p. 3,5 - >4,0 kg/cm ^q)
2,30 - 2,90	Argilla debolm limosa grigia con fasce di ossidazione via via meno diffuse (p.p. 1,4-1,5 kg/cm ^q)
2,90 - 7,60	Sabbia fine deb limosa grigia, a tratti limosa (6,7-6,8 m)
7,60 - 9,80	Argilla deb limosa grigio chiaro; alternati livelli di torba fibrosa marrone nerastra (8,2-8,3 m; 9,7-9,8 m)
9,80 - 11,70	Limo argilloso grigio chiaro
11,70 - 12,60	Argilla deb limosa grigia, a tratti organica
12,60 - 15,00	Sabbia fine limosa grigia, passante gradualmente a deb limosa grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2145

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Marano
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.070,68 - Y: 5.037.784,53	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Terreno vegetale
0,30 - 1,30	Sabbia media e fine marron gialla
1,30 - 2,30	Limo argilloso grigio
2,30 - 4,00	Argilla grigia debolmente limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 2151

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-05-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Marano di Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.352,00 - Y: 5.038.924,03	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Edilizia Privata	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Coltivo limoso sabbioso
0,80 - 1,70	Sabbia fine-media nocciola
1,70 - 3,50	Sabbia grigia

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11771

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Ponte sul fiume Taglio
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.735,48 - Y: 5.038.441,09	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: FF.SS. - Linea Milano-Venezia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,20	Terreno di riporto presenza di mattoni
3,20 - 6,50	Muratura di mattoni con tratti, intercalati, costituiti da pietrame e tracce di legname
6,50 - 17,50	Limo deb argilloso-sabbioso di colore grigio
17,50 - 20,00	Limo sabbioso con livelli torbosi di colore grigio nero

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11772

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Ponte presso Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.705,16 - Y: 5.038.430,66	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: FF.SS. - Linea Milano-Venezia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 4,60	Muratura di mattoni e blocchi di pietra
4,60 - 18,50	Argilla limosa grigia plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11773

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: n.d.
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Ponte presso Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.735,88 - Y: 5.038.435,29	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: FF.SS. - Linea Milano-Venezia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 3,85	Muratura di mattoni e blocchi di pietra
3,85 - 18,60	Argilla limosa grigia plastica

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 11874

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 19-09-1988
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Autostrada VE- PD 3° corsia
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.592,54 - Y: 5.037.766,36	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Viabilità - A4 VE- PD 3° Corsia	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,80	Limo argilloso nocciola
0,80 - 4,60	Sabbia fine deb limosa nocciola
4,60 - 5,30	Argilla limosa grigia
5,30 - 6,00	Sabbia fine limosa grigia
6,00 - 7,75	Argilla limosa grigia con veli sabbiosi
7,75 - 9,00	Limo sabbioso grigio
9,00 - 9,70	Sabbia fine limosa grigia
9,70 - 15,50	Argilla limosa grigia con resti vegetali
15,50 - 19,20	Sabbia medio fine deb limosa grigia
19,20 - 21,00	Limo argilloso grigio con alternanze sabbiose e livelli torbosi
21,00 - 21,70	Sabbia fine limosa grigia
21,70 - 25,50	Limo argilloso grigio con alternanza sabbiosa a livelli torbosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12676

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Marano
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.061,71 - Y: 5.037.777,31	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Terreno vegetale
0,40 - 1,40	Sabbia medio-fine rossastra
1,40 - 2,10	Argilla grigio compatta
2,10 - 3,00	Argilla debolmente limosa con livelli torbosi

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 12677

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-02-1990
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Marano
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.047,93 - Y: 5.037.799,17	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Cimitero	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,30	Terreno agrario
0,30 - 1,25	Sabbia medio grossa
1,25 - 2,30	Limo argilloso grigio
2,30 - 3,50	Limo argilloso sabbioso grigio
3,50 - 4,00	Limo argilloso grigio

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 22387

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 07-02-2003
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Linea ferroviaria A.V. PD-VE
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.593,81 - Y: 5.037.637,62	Quota (m s.l.m.): 3,90
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Terreno di riporto: sabbia con ghiaia, ciottoli e pezzi di cotto.
0,70 - 1,40	Limo sabbioso argilloso nocciola giallastro con piccoli pezzi di cotto.
1,40 - 1,65	Limo da argilloso a sabbioso grigio.
1,65 - 2,60	Argilla limosa grigia con numerose chiazze di ossidazione ocracee.
2,60 - 4,10	Argilla limosa grigia con rari livelli decimetrici di limo sabbioso grigio.
4,10 - 6,50	Sabbia medio fine limosa grigia; alternati livelli (4,45-4,90; 5,50-6,10) di argilla limosa grigia.
6,50 - 12,25	Argilla limosa grigia con alternati livelletti decimetrici di limo sabbioso grigio.
12,25 - 13,60	Sabbia medio fine limosa grigia.
13,60 - 15,00	Argilla limosa grigia, localmente torbosa marron.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 22395

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 25-11-2002
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Linea ferroviaria A.V. PD-VE
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.294.648,51 - Y: 5.038.374,17	Quota (m s.l.m.): 2,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,40	Argilla limosa sabbiosa marron con radici
0,40 - 0,80	Argilla debil limosa marrone con noduli calcarei.
0,80 - 2,00	Limo argilloso sabbioso passante a 1,00 m a limo sabbioso grigio nocciola.
2,00 - 2,40	Sabbia fine limosa grigia.
2,40 - 5,20	Argilla limosa grigia con laminazioni di limo sabbioso.
5,20 - 8,00	Limo con sabbia grigio intercalato da sottili livelli di limo argilloso.
8,00 - 9,60	Argilla limosa grigia con intercalazioni di limo sabbioso.
9,60 - 10,80	Limo con sabbia grigio, presenza di sottili livelli argillosi.
10,80 - 15,60	Argilla limosa grigia con rari livelli di limo sabbioso. Da 11,40 a 11,60 m livello di torba argillosa marrone.
15,60 - 17,90	Limo con sabbia grigio, presenza di livelli argillosi.
17,90 - 22,60	Argilla limosa grigia con rari livelli di argilla torbosa marron e rari livelli di limo sabbioso.
22,60 - 23,70	Limo sabbioso a tratti con sabbia grigio, presenza di sottili livelli argillosi.
23,70 - 25,00	Argilla limosa grigia. Da 24,70 a 24,90 m livello di torba marrone.

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 40224

Fonte del dato: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Data di realizzazione: 26-03-1999
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Marano di Mira
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.028,78 - Y: 5.038.586,20	Quota (m s.l.m.): 4,00
Scopo dell'indagine: Studio Idrogeologico - Porto Marghera	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Coltivo: limo debolmente argilloso di colore giallo scuro con lenti di argilla limosa di colore grigio chiaro
0,90 - 1,80	Limo argilloso debolmente sabbioso di colore grigio chiaro con venature gialle e veli di sabbia fine limosa
1,80 - 3,30	Sabbia fine debolmente limosa di colore grigio
3,30 - 4,80	Sabbia media di colore grigio scuro
4,80 - 6,20	Limo argilloso debolmente sabbioso di colore grigio chiaro con presenza di sostanze organiche vegetali a circa 5,00 m presenza di veli di torba marrone. Lenti di sabbia fine limosa tra m 5,60 a m 5,70
6,20 - 7,70	Idem come sopra con frequenti veli di sabbia fine limosa di colore grigio chiaro e passante verso il basso ad argilla limosa di colore grigio chiaro con veli di sabbia fine
7,70 - 8,00	Argilla limosa di colore grigio scuro con al tetto (tra m 7,70 e 7,75) una lente torbosa di colore marrone
8,00 - 9,50	Limo sabbioso di colore grigio chiaro con frequenti veli di argilla debolmente limosa dello stesso colore e di dimensioni variabili
9,50 - 10,60	Argilla debolmente limosa di colore grigio chiaro
10,60 - 12,10	Limo argilloso grigio con livello di torba a matrice limosa da m 10,90, presenza di sostanze organiche vegetali fino a m 11,20, presenti veli e lenti argillose
12,10 - 18,00	Sabbia fine limosa grigia
18,00 - 19,40	Limo argilloso grigio con veli e lenti limo sabbiose fino a m 18,60, presenza di sostanze organiche

vegetali tra m 19,10 e m 19,40, lenti torbose tra
m 19,00 e 19,40

19,40 - 19,80	Limo sabbioso grigio con veli limo argillosi al tetto con presenza di sostanze organiche vegetali
19,80 - 20,00	Torba marrone a matrice limosa
20,00 - 20,40	Limo sabbioso grigio con sostanze organiche vegetali, presenza di sabbia argillosa alla base
20,40 - 20,80	Argilla limosa grigia con sostanze organiche vegetali al tetto
20,80 - 21,00	Limo argilloso grigio con veli limo sabbiosi e sostanze organiche vegetali al tetto
21,00 - 21,50	Argilla limosa grigia con veli limo argillosi
21,50 - 21,90	Limo argilloso debolmente sabbioso alla base
21,90 - 22,50	Limo sabbioso grigio con sabbia fine
22,50 - 22,90	Argilla limosa grigia con livelletto torboso (cm 10) alla base
22,90 - 23,50	Sabbia fine con limo grigio
23,50 - 24,00	Alternanze decimetriche di argilla limosa, limo sabbioso con sabbia fine e limo argilloso
24,00 - 24,30	Limo argilloso grigio
24,30 - 25,00	Torba marrone in matrice limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 1915

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 06-09-1993
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.157,17 - Y: 5.037.188,97	Quota (m s.l.m.): 3,00
Scopo dell'indagine: Studio Geologico Ambientale	Tipo indagine: sondaggio con trivella manuale o a motore

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,90	Argilla limosa colore bruno nocciola compatta con punti torbosi e ocracei.
0,90 - 2,00	Limo argilloso nocciola con screziature ocra compatto con diffusi punti torbosi.
2,00 - 2,40	Limo debolmente sabbioso nocciola
2,40 - 2,70	Limo argilloso nocciola compatto.
2,70 - 3,10	Argilla limosa nocciola compatta.
3,10 - 3,90	Limo argilloso nocciola fino a m 3.80 poi grigio compatto.

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3016

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-03-1995
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.295.688,46 - Y: 5.037.237,58	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Limo sabbioso marrone con sostanze organiche vegetali
0,70 - 0,90	Argilla limosa con sabbia nocciola
0,90 - 1,60	Sabbia media e media fine limosa nocciola, grigia nella parte bassa
1,60 - 2,10	Argilla grigia debolmente limosa con punti di sostanze organiche vegetali
2,10 - 2,80	Limo debolmente argilloso grigio con livelli centimetrici limo sabbiosi
2,80 - 3,70	Argilla grigia debolmente limosa
3,70 - 3,80	Argilla grigia debolmente limosa con concrezioni carbonatiche
3,80 - 5,00	Argilla grigia debolmente limosa
5,00 - 5,30	Argilla grigia debolmente limosa di colore marrone con abbondanti sostanze organiche vegetali
5,30 - 5,70	Argilla grigia debolmente limosa
5,70 - 5,80	Livello di sabbia fine limosa grigiastra
5,80 - 6,00	Argilla grigia debolmente limosa
6,00 - 6,70	Sabbia media fine grigia con limo
6,70 - 7,70	Limo sabbioso e argilloso grigio
7,70 - 10,00	Argilla grigia debolmente limosa

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 3017

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 01-03-1995
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - Borbiago
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.296.158,56 - Y: 5.037.150,19	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Progetto Discarica	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Limo argilloso nocciola scuro con sostanze organiche vegetali
0,70 - 1,10	Limo debolmente sabbioso nocciola chiaro con concrezioni carbonatiche
1,10 - 2,10	Limo argilloso nocciola con punti color ocra, consistente
2,10 - 2,50	Limo debolmente sabbioso nocciola
2,50 - 3,10	Limo argilloso nocciola, con rari veli limo sabbiosi
3,10 - 4,00	Argilla debolmente limosa grigia chiara
4,00 - 4,50	Argilla limosa grigia chiara
4,50 - 7,00	Argilla debolmente limosa grigia chiara
7,00 - 7,20	Argilla debolmente limosa grigia chiara con veli limo sabbiosi
7,20 - 8,90	Argilla debolmente limosa grigia chiara
8,90 - 9,10	Livello limo sabbioso
9,10 - 9,20	Livello di sabbia media
9,20 - 10,00	Argilla debolmente limosa grigia chiara

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022

INDAGINE GEOGNOSTICA - ID: 16384

Fonte del dato: Provincia di Venezia	Data di realizzazione: 14-12-2004
Comune: MIRA (Istat: 27023)	Località: Mira - ex discarica via Teramo
Coordinate (Roma 40 GB Est): X: 2.297.092,65 - Y: 5.039.047,05	Quota (m s.l.m.): n.d.
Scopo dell'indagine: Caratterizzazione ambientale	Tipo indagine: sondaggio a carotaggio continuo

Stratigrafia

Profondità (m da p.c.)	Descrizione stratigrafica
0,00 - 0,70	Limo argilloso marrone con qualche venatura ocrea (p.p. 1,5 kg/cmq)
0,70 - 3,00	Limo argilloso grigio chiaro con screziature ocree (p.p. >5 kg/cmq)
3,00 - 3,30	Argilla debolm limosa grigia
3,30 - 4,50	Sabbia fine limosa grigia
4,50 - 5,60	Limo argilloso con resti di canna tra 4,5 e 5,0 m, grigio con venature nerastre
5,60 - 6,20	Limo sabbioso grigio con livelletti di 1-2 cm di limo argilloso
6,20 - 6,30	Argilla debolm limosa grigio chiara
6,30 - 7,00	Limo sabbioso fine grigio
7,00 - 7,40	Sabbia fine limosa grigia
7,40 - 9,00	Sabbia medio fine debolm limosa grigia
9,00 - 12,00	Sabbia fine debolm limosa

La copia cartacea è disponibile presso gli uffici del **Servizio Geologico, Difesa suolo e Tutela del Territorio**
tel 041/2501200 - fax 041/9651618 - mail: difesa.suolo@cittametropolitana.ve.it

Data estrazione: 19/10/2022