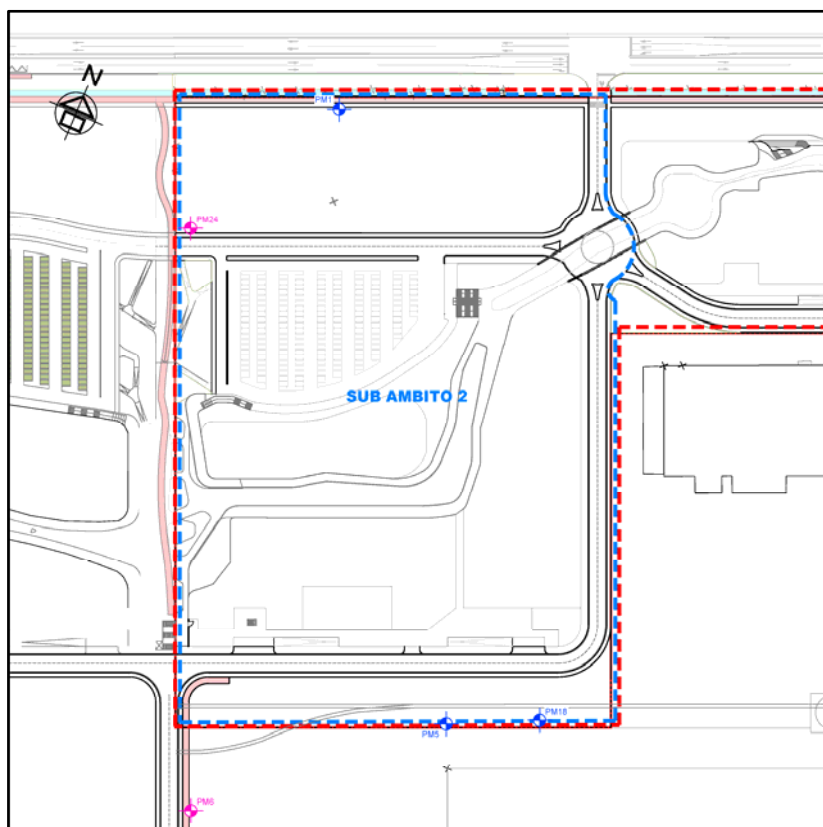


ANTEA RE S.r.l.

ZUT Ambito 3.1 "Michelin" – Sub Ambito 2

Corso Giulio Cesare, corso Romania, strada delle Cascinette



MONITORAGGIO PERIODICO DEL LIVELLO
PIEZOMETRICO E DELLA TEMPERATURA DELLE ACQUE
DI FALDA

Risultati del monitoraggio effettuato nel periodo
compreso tra novembre 2022 e novembre 2023

Rel. R24-02-34

Febbraio 2024

Planeta Studio Associato
Via Cerello, 21 – SP 87 Km 1
10034 Chivasso (To)
P.IVA 09871910015

Tel 011 910 34 50
Fax 011 910 19 08
Web www.studioplaneta.it
Email info@studioplaneta.it

INDICE

1.	INTRODUZIONE.....	2
1.1	Premessa.....	2
1.2	Documentazione di riferimento	3
2.	DESCRIZIONE DELLE RETE DI MONITORAGGIO DEL SITO.....	5
3.	DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE INSTALLATA	8
4.	RISULTATI DELLE LETTURE MANUALI E AUTOMATICHE	9
4.1	Risultati delle letture manuali.....	9
4.2	Risultati delle letture automatiche	11
5.	PROSIEGUO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO.....	14

TABELLE

Tabella 1	Risultati dei rilievi piezometrici effettuati in modalità manuale
------------------	---

FIGURE

Figura 1	Rete piezometrica del sito oggetto di monitoraggio
-----------------	--

ALLEGATI

Allegato 1	Schede monografiche aggiornate dei piezometri attrezzati con datalogger
Allegato 2	Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger
Allegato 3	Grafici con l'andamento temporale delle soggiacenze, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

1. INTRODUZIONE

1.1 Premessa

L'area di interesse (di seguito denominata sito) è ubicata nel settore settentrionale del comune di Torino compreso tra gli assi viari di corso Giulio Cesare, corso Romania e strada delle Cascinette.

Il sito fa parte della Zona Urbana di Trasformazione (ZUT) Ambito 3.1 "Michelin", individuata dalla Variante n. 322 al Piano Regolatore Generale (PRG), approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 03035/009 del 29 luglio 2019.

Gli interventi di trasformazione dell'area prevedono la realizzazione di un centro dotato di attività commerciali, direzionali, intrattenimento, ospitalità e servizi alla persona.

Ad esito delle procedure di verifica di VIA (di cui alla Determina Dirigenziale della Regione Piemonte – Settore Cultura e Commercio n. 207/A2009B/2022 in data 15.09.2022) e di VAS (di cui alla Determina Dirigenziale del Settore Ambiente della Città di Torino n. 4275 in data 16.09.2022) afferenti al PEC del Sub Ambito n. 2 della ZUT dell'Ambito 3.1. – Michelin, sono state definite le attività di monitoraggio della falda previste per il sito come da prescrizione sottoindicata:

14. sia attuata una campagna di monitoraggio piezometrico della falda superficiale in continuo, fornendo report annuali. Si raccomanda un monitoraggio di tipo automatico relativamente al livello dell'acqua e della temperatura. Tale monitoraggio non dovrà riguardare il solo periodo di cantiere, ma essere mantenuto anche durante la fase di esercizio. Al termine dell'installazione e prima del rilascio del permesso di costruire si dovrà provvedere alla consegna di uno shapefile dei piezometri georeferenziati e della monografia dei piezometri utilizzati per il monitoraggio. Il piezometro dovrà essere georeferenziato mediante tecnica GPS differenziale ed eventualmente integrata da rilievo con stazione totale, al fine della localizzazione di precisione e rappresentazione cartografica nel sistema

nazionale UTM – WGS84 – 32N. La restituzione delle coordinate piane in tutte e tre le componenti dovrà avere dettaglio centimetrico. Il rilievo dovrà essere agganciato utilizzando un caposaldo noto appartenente alla rete geodetica della Città di Torino.

Al fine di ottemperare a tale prescrizione, è stato pertanto elaborato e trasmesso agli Enti il documento Antea RE S.r.l. - ZUT Ambito 3.1 “Michelin” – Sub Ambito 2 “Corso Giulio Cesare, corso Romania, strada delle Cascinette - Relazione installazione datalogger e monitoraggi piezometrici - Rel. R22-11-82, Novembre 2022.

Nella relazione veniva specificato che a partire dal mese di novembre 2022 era stato avviato in sito un piano di monitoraggio dei livelli piezometrici così articolato:

- misura manuale, tramite freatimetro graduato, del livello piezometrico all’interno dei pozzi di monitoraggio PM1, PM5, PM6, PM18 e PM24, da attuarsi con frequenza quindicinale;
- misura in continuo tramite datalogger del livello piezometrico e della temperatura delle acque di falda all’interno dei pozzi di monitoraggio PM6 e PM24.

I risultati dei monitoraggi periodici effettuati nel periodo compreso fra il 22 novembre 2022 ed il 30 novembre 2023 vengono riportati nella presente relazione che costituisce il primo report di monitoraggio periodico annuale elaborato in ottemperanza alle prescrizioni formulate dagli Enti.

1.2 Documentazione di riferimento

La documentazione esaminata ai fini dell’elaborazione del presente documento comprende i seguenti elaborati:

- Romania Sviluppo S.r.l. – ZUT Ambiti 2.8/2 “Corso Romania Est (parte)” e 3.4 “Cascinette Est (parte)” – Sub Ambito 1 – Torino - Variante Urbanistica al P.R.G. n.311 – Relazione installazione datalogger e monitoraggi piezometrici al 14/11/21– Rif. rel. Planeta Studio Associato n. R21-11-38, Novembre 2021;

Antea RE S.r.l.
ZUT Ambito 3.1 “Michelin” – Sub Ambito 2
Corso Romania, Strada Cascinette, Strada Cebrosa - Torino
Monitoraggio piezometrico e temperatura falda (Novembre 2022 - Novembre 2023)
R24-02-34 – Febbraio 2024

- Romania Sviluppo S.r.l. – ZUT Ambiti 2.8/2 “Corso Romania Est (parte)” e 3.4 “Cascinette Est (parte)” – Sub Ambito 1 – Torino – Monitoraggio periodico del livello piezometrico e della temperatura delle acque di falda in ottemperanza alle prescrizioni formulate nella DD 132 del 14/06/21 emessa dalla Regione Piemonte – Risultati del monitoraggio effettuato nel periodo compreso fra agosto 2021 e agosto 2022 - Rif. rel. Planeta Studio Associato n. R22-10-94, Ottobre 2022;
- Antea RE S.r.l. – ZUT Ambito 3.1 “Michelin” – Sub Ambito 2 – Corso Giulio Cesare, corso Romania, strada delle Cascinette – Relazione installazione datalogger e monitoraggi piezometrici – Rif- rel. Planeta Studio Associato n. R22-11-82, Novembre 2022;
- Romania Sviluppo S.r.l. – ZUT Ambiti 2.8/2 “Corso Romania Est (parte)” e 3.4 “Cascinette Est (parte)” – Sub Ambito 1 – Torino – Monitoraggio periodico del livello piezometrico e della temperatura delle acque di falda in ottemperanza alle prescrizioni formulate nella DD 132 del 14/06/21 emessa dalla Regione Piemonte – Risultati del monitoraggio effettuato nel periodo compreso fra settembre 2022 e agosto 2023 - Rif. rel. Planeta Studio Associato n. R23-09-59, Ottobre 2023.

2. DESCRIZIONE DELLE RETE DI MONITORAGGIO DEL SITO

A partire dal mese di novembre 2022 è stato avviato un monitoraggio piezometrico di dettaglio dell'area di progetto impostato al fine di ottemperare alle prescrizioni contenute nella D.D. n. 207/A2009B/2022 del 15/09/2022 della Regione Piemonte, Settore Cultura e Commercio e nella D.D. n. 4275 del 16.09.2022 del Settore Ambiente della Città di Torino, nello specifico quelle contenute nella D.D. n. 207, Allegato A, punto 14), paragrafo 2 Condizioni ambientali - Termine per la verifica di ottemperanza della fase ANTE OPERAM.

La rete piezometrica di monitoraggio del sito, riportata in **Figura 1**, è costituita da n° 5 piezometri le cui coordinate (Gauss-Boaga, UTM e WGS84) e quote testa pozzo sono riportate nella seguente **Tabella a**:

Codice	Coordinate Gauss Boaga		Quota testa pozzo
	x	y	m s.l.m.
PM1	1399243,62	4997206,96	218,84
PM5	1399395,63	4996959,51	218,04
PM6	1399300,33	4996877,68	218,88
PM18	1399435,45	4996977,07	218,51
PM24	1399199,83	4997130,02	218,59

Codice	Coordinate UTM-Ed50		Quota testa pozzo
	x	y	m s.l.m.
PM1	399297,76	4997387,47	218,84
PM5	399449,78	4997140,02	218,04
PM6	399354,48	4997058,19	218,88
PM18	399489,60	4997157,58	218,51
PM24	399253,98	4997310,53	218,59

Codice	Coordinate ETRF89 (ex WGS84)		Quota testa pozzo
	x	y	m s.l.m.
PM1	399216,88	4997188,17	218,84
PM5	399368,89	4996940,73	218,04
PM6	399273,60	4996858,89	218,88
PM18	399408,71	4996958,28	218,51
PM24	399173,10	4997111,23	218,59

Tabella a: Rete piezometrica di monitoraggio – coordinate e quote testa pozzo

Il monitoraggio periodico dei livelli piezometrici all'interno del sito risulta così articolato:

- misura manuale, tramite freatimetro graduato, del livello piezometrico all'interno dei pozzi di monitoraggio PM1, PM5, PM6, PM18 e PM24, da attuarsi con frequenza quindicinale;
- misura in continuo tramite datalogger del livello piezometrico e della temperatura delle acque di falda all'interno dei pozzi di monitoraggio PM6 e PM24.

Si specifica che nei mesi di marzo e luglio 2023 si è reso necessario rilevare nuovamente le quote delle teste pozzo dei piezometri PM6 (marzo) e PM18 (luglio) in relazione alle variazioni subite dalle stesse nell'ambito degli interventi di sistemazione superficiale delle aree. In particolare, la quota della testa pozzo del PM6 è risultata variata da 217,84 a 218,88 m s.l.m, mentre quella del PM18 da 217,02 a 218,51 m s.l.m..

L'ubicazione dei piezometri oggetto di monitoraggio è riportata in **Figura 1**.

Nella seguente tabella sono sintetizzate le caratteristiche dei piezometri oggetto di monitoraggio con specifica indicazione della variazione di quota della testa pozzo rilevata sui piezometri PM6 e PM18.

CODICE PIEZOMETRO	QUOTA TESTA POZZO	PROFONDITA' PIEZOMETRO	TRATTO FENESTRATO	DIAMETRO PIEZOMETRO	NOTE
	(m s.l.m.)	(m da p.c.)	(m da p.c.)	pollici	
PM1	218,84	9,0	4,0÷9,0	4	
PM5	218,04	10,0	4,0÷10,0	4	
PM6	217,84 / 218,88	13,0	3,0÷13,0	3	Modificata quota testa pozzo nel marzo 2023
PM18	217,02 / 218,51	13,0	3,0÷13,0	3	Modificata quota testa pozzo nel luglio 2023
PM24	218,59	13,0	3,0÷13,0	3	

I datalogger sono stati installati all'interno dei piezometri PM6 e PM24 per l'acquisizione dei parametri soggiacenza e temperatura dell'acqua.

Si specifica che nel piezometro PM6 il datalogger è stato precedentemente installato per l'acquisizione dei dati relativi al livello dell'acqua e della temperatura nell'ambito dei monitoraggi in corso per gli interventi di riqualificazione dell'area oggetto del Piano Esecutivo Convenzionato (PEC) relativo alla Zona Urbana di Trasformazione comprendente gli Ambiti 2.8/2 Corso Romania Est (parte) e 3.4 Cascinette Est (parte) Sub Ambito 1 individuati dalla Variante n. 311 al Piano Regolatore Generale (PRG), approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale del 3 novembre 2016.

3. DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE INSTALLATA

In data 22 novembre 2022, contestualmente all'esecuzione della prima campagna di monitoraggio dei livelli piezometrici in modalità manuale, è stato installato in sito 1 datalogger (PM24) per l'acquisizione in automatico del livello piezometrico e della temperatura delle acque di falda, oltre al datalogger installato precedentemente nel piezometro PM6.

Le schede monografiche dei piezometri della rete di monitoraggio del sito sono riportate in **Allegato 1**.

Il datalogger installato nel PM24 presenta le stesse caratteristiche di quello già presente nel piezometro PM6 ricadente all'interno dell'Ambito 1 del PEC311, installato all'inizio di agosto 2021, di seguito sintetizzate:

- Levellogger model 3001 LT Edge (installato in PM6 nell'agosto 2021)

Con rate misurazioni da 1/8 sec a gg, per profondità e temperatura, può memorizzare fino a 40.000 set di dati.

Precisione:

- Temperatura: $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- Profondità: 0,05% FS (Fondo scala)



Si specifica che, al fine di compensare le letture piezometriche effettuate in automatico è stata utilizzata la misura della pressione atmosferica registrata in continuo dal sensore barologger installato all'interno del piezometro NPZ1 bis, facente parte della rete piezometrica degli Ambiti 2.8/2 Corso Romania Est (parte) e 3.4 Cascinette Est (parte) Sub Ambito 1 individuati dalla Variante n. 311 al Piano Regolatore Generale (PRG).

4. RISULTATI DELLE LETTURE MANUALI E AUTOMATICHE

4.1 Risultati delle letture manuali

In **Tabella 1** sono riportati i dati di soggiacenza misurati, nel periodo compreso fra il 22/11/22 ed il 30/11/23, all'interno della rete piezometrica del sito mediante freatimetro graduato con frequenza quindicinale.

Per ciascuna campagna di misura è indicata la quota assoluta del livello di falda ricavata sottraendo alla quota della testa pozzo di ciascun piezometro il valore di soggiacenza misurato.

Nell'ambito degli interventi di sistemazione superficiale delle aree sono state modificate le quote delle teste pozzo,

- del piezometro PM6 a partire dalla campagna del 20 marzo 2023;
- del piezometro PM18 a partire dalla campagna del 4 luglio 2023.

Il livello di falda minimo (massima soggiacenza) è stato misurato nella campagna del 19 aprile 2023, quello massimo (minima soggiacenza) è stato misurato nella campagna del 26 settembre 2023.

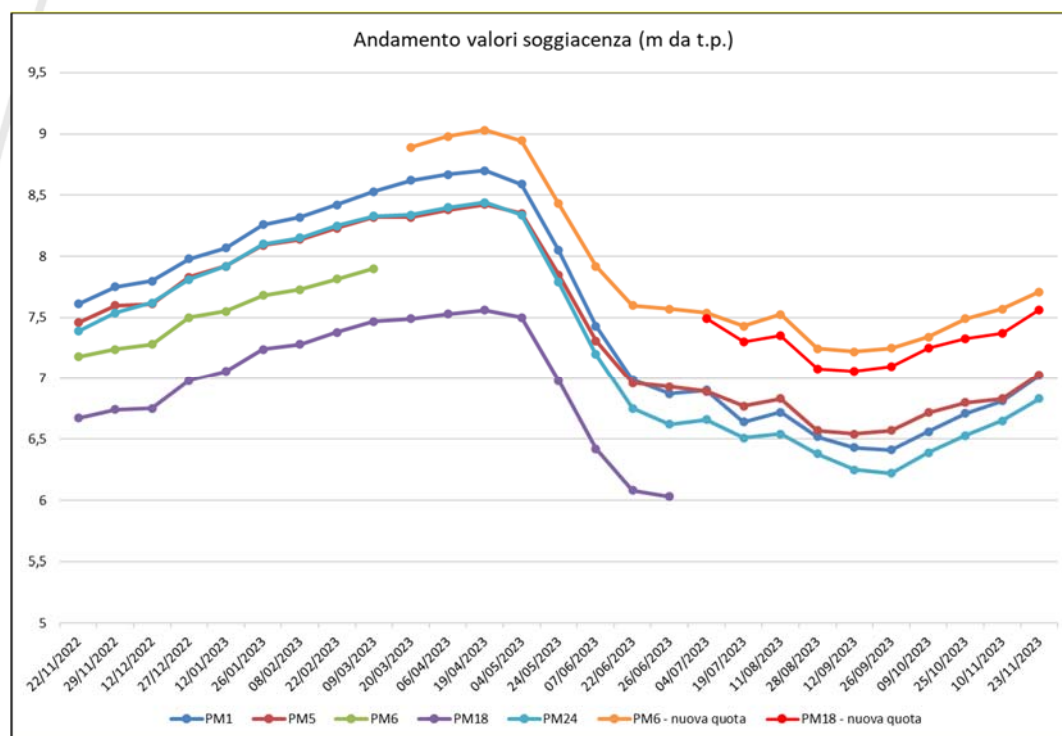
I valori di soggiacenza minima sono risultati compresi fra 6,03 m in PM18 e 7,22 m in PM6 (la cui testa pozzo è stata alzata di circa 1 m).

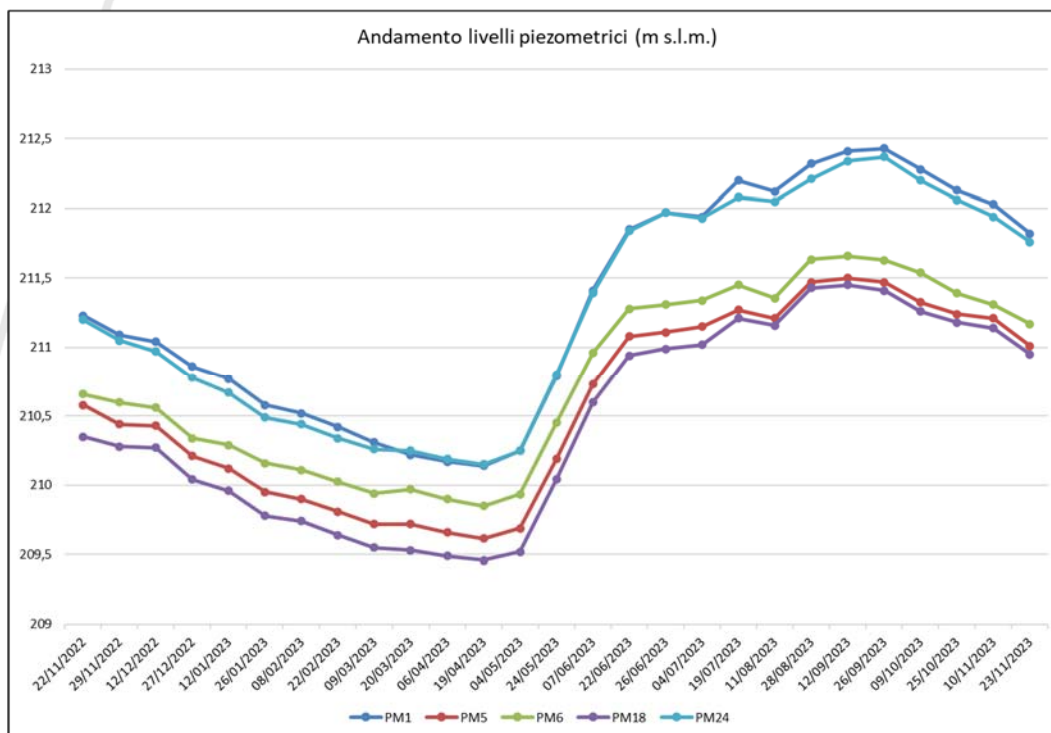
Nel periodo di osservazione è stata registrata un'oscillazione massima del livello di falda compresa fra 1,81 m in PM6 e 2,29 m in PM1; l'oscillazione media è stata di circa 2,06 m. I dati riportati sono stati calcolati a partire dalle quote assolute dei livelli di falda, che tengono già conto delle variazioni di quota apportate alle teste pozzo dei piezometri.

Nei seguenti grafici è mostrato rispettivamente l'andamento nel tempo dei dati di soggiacenza e delle quote piezometriche assolute.

Si ricorda che nei piezometri PM6 e PM18 è stata modificata la quota della testa pozzo; nel grafico che mostra l'andamento dei valori di soggiacenza si è quindi deciso di rappresentare, per chiarezza di lettura, i dati riferiti alle vecchie ed alle nuove teste pozzo in due serie differenti.

Il grafico che mostra l'andamento delle quote assolute tiene già conto delle modifiche apportate alle quote delle teste pozzo e pertanto risulta essere più rappresentativo per valutare, nel complesso, l'andamento dei livelli di falda.





4.2 Risultati delle letture automatiche

In **Allegato 2** sono riportati i dati di soggiacenza e temperatura acquisiti in continuo nei piezometri PM6 e PM24 all'interno dei quali sono stati installati i datalogger.

Il valore di soggiacenza riportato nelle tabelle allegate tiene conto della correzione effettuata su ciascuna lettura piezometrica in base all'andamento della pressione atmosferica; i valori di pressione atmosferica sono stati ricavati grazie al barologger installato all'interno del piezometro NPZ1bis, facente parte della rete piezometrica degli Ambiti 2.8/2 Corso Romania Est (parte) e 3.4 Cascinette Est (parte) Sub Ambito 1.

In occasione di ciascuna campagna di misura piezometrica manuale si è provveduto, inoltre, a ritardare la lettura automatica degli strumenti per tener conto del dato di soggiacenza reale misurato in campo.

In **Allegato 3** sono riportati, per ciascun punto, i grafici con l'andamento dei valori di soggiacenza, delle quote piezometriche assolute e delle temperature acquisiti nel corso del monitoraggio in continuo.

Per quanto riguarda l'andamento dei livelli piezometrici, come già evidenziato dalle misure acquisite in modalità manuale, si osserva una buona correlazione fra i due piezometri oggetto di monitoraggio in continuo.

La falda presenta un andamento progressivamente decrescente nel periodo compreso fra novembre 2022 e la fine di aprile 2023, con una differenza complessiva fra le quote piezometriche di circa 1 m (da circa 211,2 a 210,2 m s.l.m. in PM24 e da circa 210,7 a 209,8 m s.l.m. in PM6).

A partire dalla fine di aprile fino all'inizio di luglio 2023 si osserva un progressivo innalzamento dei livelli di falda (con un incremento complessivo compreso fra circa 1 m in PM6 e circa 1,7 nel PM24), seguito da un periodo di relativa stabilità (con quote comprese fra 211,3 e 211,4 m s.l.m. in PM6 e fra 212 e 212,1 m s.l.m. in PM24).

Si osserva un aumento delle quote piezometriche dell'ordine di 25-30 cm tra la fine di agosto e l'inizio di settembre 2023, con un massimo di 211,76 m nel PM6 e 212,39 m nel PM24.

Dall'inizio di settembre fino a fine novembre si osserva un progressivo abbassamento dei livelli di falda di circa 60 cm nel PM6 e di 70 cm nel PM24.

Le oscillazioni massime del livello di falda misurate nel periodo di osservazione risultano comprese fra 2,2 m in PM6 e 1,9 m in PM24, in accordo con quanto già ricavato dai dati acquisiti manualmente con frequenza quindicinale.

L'aumento generale dei valori di oscillazione osservati nel periodo di interesse è correlato, verosimilmente, agli scarsi apporti meteorici nel corso del 2022 e della prima parte del 2023, che hanno determinato un generale abbassamento delle quote minime dei livelli di falda.

Per quanto riguarda le temperature, i dati acquisiti mostrano un andamento relativamente confrontabile nei due piezometri monitorati.

Le temperature presentano un trend positivo da novembre 2022 fino alla metà di gennaio 2023, seguito da un periodo di stabilità fino alla metà di marzo circa.

A partire da tale periodo, si osserva un leggero trend negativo che si mantiene costante fino all'inizio di ottobre 2023 nel PM6 e fino a inizio luglio 2023 nel PM24, con un abbassamento di circa 0,5 °C nel PM6 e 1 °C nel PM24.

Nel piezometro PM24 il decremento di temperatura è risultato più accentuato nel periodo compreso fra l'inizio di maggio e l'inizio di luglio 2023.

Si osserva un trend positivo,

- a partire dall'inizio di luglio 2023 fino a novembre 2023 con un innalzamento di circa 2 °C nel PM24;
- a partire dall'inizio di ottobre 2023 fino a novembre 2023 con un innalzamento di circa 0,5°C nel PM6.

Le temperature risultano comprese fra:

- fra 14,98 e 17,09 °C nel piezometro di monte PM24 (con una variazione complessiva nel periodo di osservazione di 2,11°C);
- fra 15,47 e 16,04 °C nel piezometro di valle PM6 (con una variazione complessiva nel periodo di osservazione di 0,57°C).

5. PROSIEGUO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Si prevede che i monitoraggi dei livelli piezometrici e delle temperature delle acque di falda proseguano secondo le modalità finora adottate. I risultati acquisiti verranno trasmessi con frequenza annuale.

PLANETA STUDIO ASSOCIATO



Dott. Geol. Manuele Gilio

TABELLE

Tabella 1 - Risultati dei rilievi piezometrici effettuati in modalità manuale

ID	Coordinate		QUOTA TESTA POZZO	Misura del 22/11/2022		Misura del 29/11/2022		Misura del 12/12/2022		Misura del 27/12/2022		Misura del 12/01/2023		Misura del 26/01/2023		Misura del 08/02/2023		Misura del 22/02/2023		Misura del 09/03/2023	
	Est (X)	Nord (Y)	(m s.l.m.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)
PM1	1399243,616	4997206,956	218,84	211,24	7,60	211,09	7,75	211,04	7,8	210,86	7,98	210,77	8,07	210,58	8,26	210,52	8,32	210,42	8,42	210,31	8,53
PM5	1399395,628	4996959,512	218,04	210,58	7,46	210,44	7,6	210,43	7,61	210,21	7,83	210,12	7,92	209,95	8,09	209,90	8,14	209,81	8,23	209,72	8,32
PM6	1399300,333	4996877,677	217,84	210,66	7,18	210,60	7,24	210,56	7,28	210,34	7,5	210,29	7,55	210,16	7,68	210,11	7,73	210,03	7,82	209,94	7,9
PM18	1399435,448	4996977,066	217,02	210,42	6,6	210,28	6,74	210,27	6,75	210,04	6,98	209,96	7,06	209,78	7,24	209,74	7,28	209,64	7,38	209,55	7,47
PM24	1399199,834	4997130,019	218,59	211,22	7,38	211,05	7,54	210,97	7,62	210,78	7,81	210,67	7,92	210,49	8,1	210,44	8,15	210,34	8,25	210,26	8,33

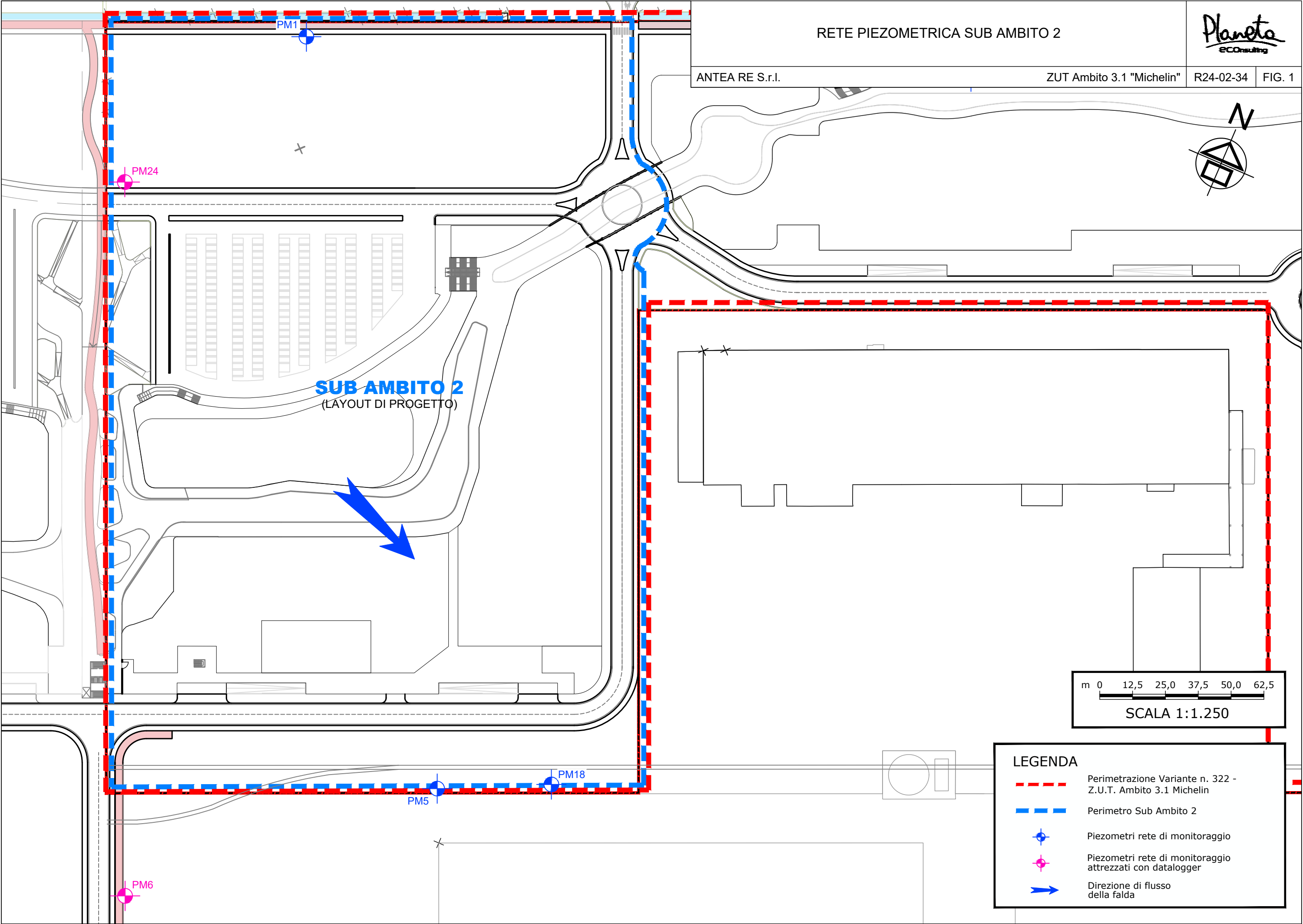
Tabella 1 - Risultati dei rilievi piezometrici effettuati in modalità manuale

ID	Coordinate		NUOVA QUOTA TESTA POZZO (m s.l.m.)	Misura del 20/03/2023		Misura del 06/04/2023		Misura del 19/04/2023		Misura del 04/05/2023		Misura del 24/05/2023		Misura del 07/06/2023		Misura del 22/06/2023		Misura del 26/06/2023	
	Est (X)	Nord (Y)		Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)
PM1	1399243,616	4997206,956	218,84	210,22	8,62	210,17	8,67	210,14	8,7	210,25	8,59	210,79	8,05	211,41	7,43	211,85	6,99	211,97	6,87
PM5	1399395,628	4996959,512	218,04	209,72	8,32	209,66	8,38	209,62	8,425	209,69	8,35	210,19	7,85	210,73	7,31	211,08	6,96	211,11	6,93
PM6	1399300,333	4996877,677	218,88	209,97	8,91	209,90	8,98	209,85	9,03	209,94	8,95	210,45	8,43	210,96	7,92	211,28	7,60	211,31	7,57
PM18	1399435,448	4996977,066	217,02	209,53	7,49	209,49	7,53	209,46	7,56	209,52	7,5	210,04	6,98	210,60	6,42	210,94	6,08	-	-
PM24	1399199,834	4997130,019	218,59	210,25	8,34	210,19	8,4	210,15	8,44	210,25	8,34	210,80	7,79	211,39	7,2	211,84	6,75	211,97	6,62

Tabella 1 - Risultati dei rilievi piezometrici effettuati in modalità manuale

ID	Coordinate		NUOVA QUOTA TESTA POZZO	Misura del 04/07/2023		Misura del 19/07/2023		Misura del 11/08/2023		Misura del 28/08/2023		Misura del 12/09/2023		Misura del 26/09/2023		Misura del 09/10/2023		Misura del 25/10/2023		Misura del 10/11/2023		Misura del 23/11/2023	
	Est (X)	Nord (Y)		Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Soggiacenza (m da t.p.)
PM1	1399243,616	4997206,956	218,84	211,94	6,9	212,20	6,64	212,12	6,72	212,32	6,52	212,41	6,43	212,43	6,41	212,28	6,56	212,13	6,71	212,03	6,81	211,82	7,02
PM5	1399395,628	4996959,512	218,04	211,15	6,89	211,27	6,77	211,21	6,83	211,47	6,57	211,50	6,54	211,47	6,57	211,33	6,715	211,24	6,8	211,21	6,83	211,01	7,03
PM6	1399300,333	4996877,677	218,88	211,34	7,54	211,45	7,43	211,36	7,53	211,64	7,25	211,66	7,22	211,63	7,25	211,54	7,34	211,39	7,49	211,31	7,57	211,17	7,71
PM18	1399435,448	4996977,066	218,51	211,02	7,49	211,21	7,3	211,16	7,35	211,43	7,08	211,46	7,05	211,41	7,10	211,26	7,25	211,18	7,33	211,14	7,37	210,95	7,56
PM24	1399199,834	4997130,019	218,59	211,93	6,66	212,08	6,51	212,05	6,54	212,21	6,38	212,34	6,25	212,37	6,22	212,20	6,39	212,06	6,53	211,94	6,65	211,76	6,83

FIGURE

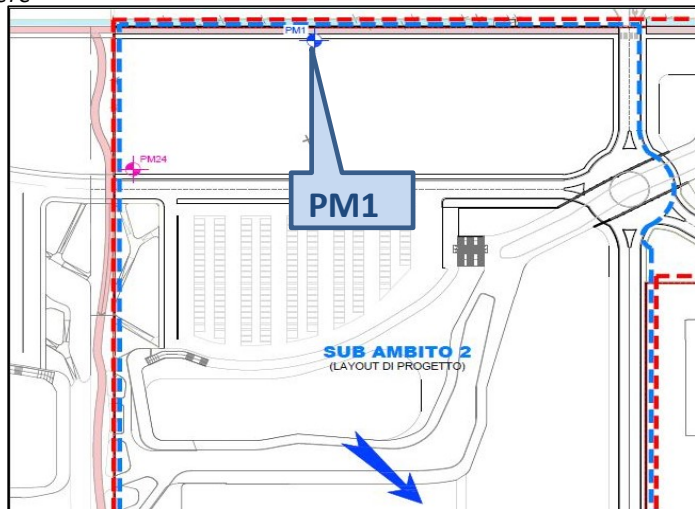


ALLEGATI

ALLEGATO 1
**Schede monografiche dei piezometri della rete di
monitoraggio del sito**

SCHEDA N.	1	MONOGRAFIA PIEZOMETRO				PM1	
Localizzazione							
Provincia	Torino	CTR n. 156050	Indirizzo		C.so Romania		
Comune	Torino	CTC Tavola 40	Coordinate (GAUSS BOAGA)		X 1399243,62		
					Y 4997206,96		
Identificazione ambito	ZUT Ambito 3.1 - Sub Ambito 2 - Area Michelin	Scala 1:1000	Quota (m slm) Testa tubo		218,84		
Modello Datalogger		Caratteristiche foro		Caratteristiche costruttive			
-	Diam. (mm) 152	Prof. (m) 9	Piezometro a tubo aperto	X		Piez. tipo Casagrande	
			Lunghezza tubo (m)	9		Materiale	PVC X
Profondità installazione	Data installazione Datalogger		Diametro tubo (")	4			HDPE
-	-	Posizione filtri (prof. dal p.c. in m)	da 4	9	Tipo terminale	Funghetto in elevaz.	
						Chiusino carrabile	
						Altro X	

CTC



Ortofoto



Panoramica

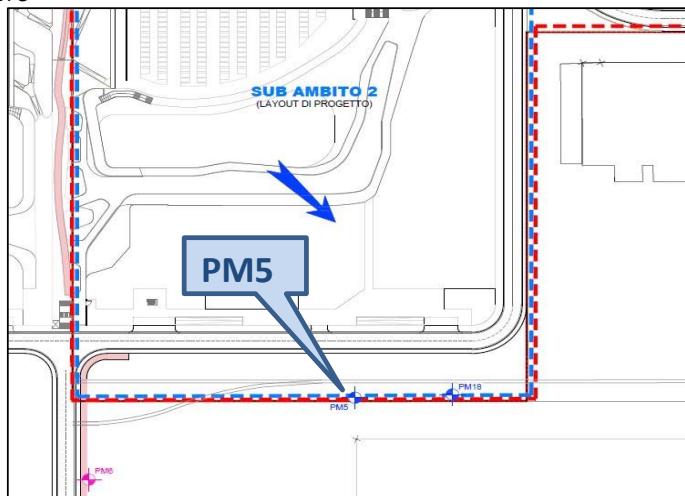


Particolare terminale



SCHEDA N.	2	MONOGRAFIA PIEZOMETRO					PM5	
Localizzazione								
Provincia	Torino		CTR n. 156050	Indirizzo		C.so Romania		
Comune	Torino		CTC Tavola 55	Coordinate (GAUSS BOAGA)	X 1399395,63			
					Y 4996959,51			
Identificazione ambito	ZUT Ambito 3.1 - Sub Ambito 2 - Area Michelin		Scala 1:1000	Quota (m slm) Testa tubo		218,04		
Modello Datalogger		Caratteristiche foro		Caratteristiche costruttive				
-	Diam. (mm) 152	Prof. (m) 10	Piezometro a tubo aperto	X		Piez. tipo Casagrande		
			Lunghezza tubo (m)	10		Materiale	PVC X	INOX
Profondità installazione	Data installazione Datalogger		Diametro tubo (")	4			HDPE	Altro
-	-		Posizione filtri (prof. dal p.c. in m)	da 4	a 10	Tipo terminale	Funghetto in elevaz. X	
							Chiusino carrabile	
							Altro	

CTC



Ortofoto



Panoramica



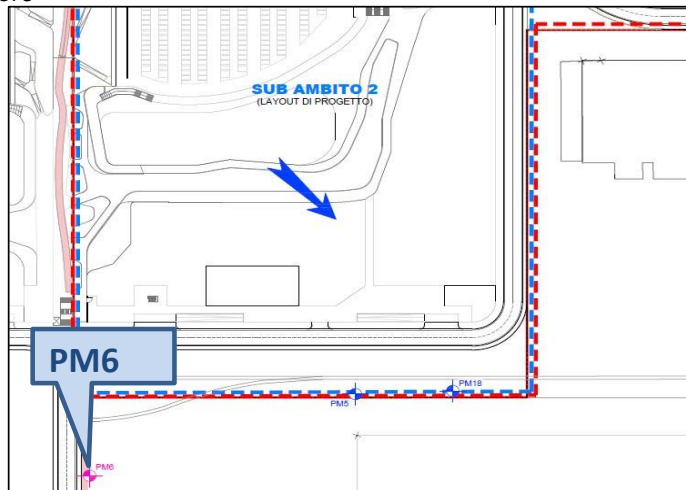
Particolare terminale



Antea RE S.r.l.
ZUT Ambito 3.1 "Michelin" - Sub Ambito 2 - Torino
Rete Monitoraggio Piezometrico

SCHEDA N.	3	MONOGRAFIA PIEZOMETRO				PM6				
Localizzazione										
Provincia	Torino		CTR n. 156050	Indirizzo		C.so Romania - Strada Cascinette				
Comune	Torino		CTC Tavola 55	Coordinate (GAUSS BOAGA)	X 1399300,33					
					Y 4996877,68					
Identificazione ambito	ZUT Ambito 3.1 - Sub Ambito 2 - Area Michelin		Scala 1:1000	Quota (m slm) Testa tubo		Passata da 217,84 a 218,88				
Modello Datalogger		Caratteristiche foro		Caratteristiche costruttive						
Sonlist Levellogger 3001 s.n. 1018026	Diam. (mm) 152	Prof. (m) 13 + 1	Piezometro a tubo aperto		X		Piez. tipo Casagrande			
			Lunghezza tubo (m)		13		Materiale	PVC X	INOX	
Profondità installazione			Data installazione Datalogger		Diametro tubo (")			3		HDPE
≈ 12,7 m	03/08/2021. Profondità sonda riferita a nuova quota testa pozzo		Posizione filtri (prof. dal p.c. in m)	da 3	a 13	Tipo terminale	Funghetto in elevaz.			
							Chiusino carrabile X			
							Altro			

CTC



Ortofoto



Panoramica



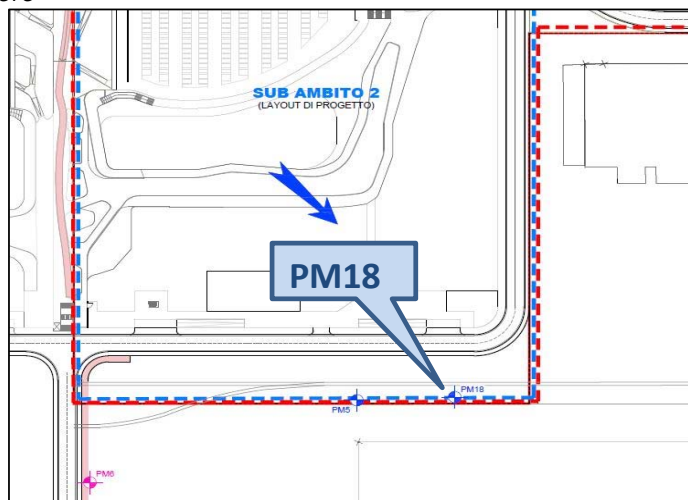
Particolare terminale



Antea RE S.r.l.
ZUT Ambito 3.1 "Michelin" - Sub Ambito 2 - Torino
Rete Monitoraggio Piezometrico

SCHEDA N.	4	MONOGRAFIA PIEZOMETRO				PM18		
Localizzazione								
Provincia	Torino		CTR n. 156050	Indirizzo		C.so Romania		
Comune	Torino		CTC Tavola 55	Coordinate (GAUSS BOAGA)	X 1399435,45			
					Y 4996977,07			
Identificazione ambito	ZUT Ambito 3.1 - Sub Ambito 2 - Area Michelin		Scala 1:1000	Quota (m slm) Testa tubo		Passata da 217,02 a 218,51		
Modello Datalogger		Caratteristiche foro		Caratteristiche costruttive				
-	Diam. (mm) 152	Prof. (m) 13 + 1,5	Piezometro a tubo aperto	X		Piez. tipo Casagrande		
			Lunghezza tubo (m)	13		Materiale	PVC X	INOX
Profondità installazione	Data installazione Datalogger		Diametro tubo (")	3				HDPE
-	-		Posizione filtri (prof. dal p.c. in m)	da 3	a 13	Tipo terminale	Funghetto in elevaz.	
							Chiusino carrabile	
							Altro X	

CTC



Ortofoto



Panoramica



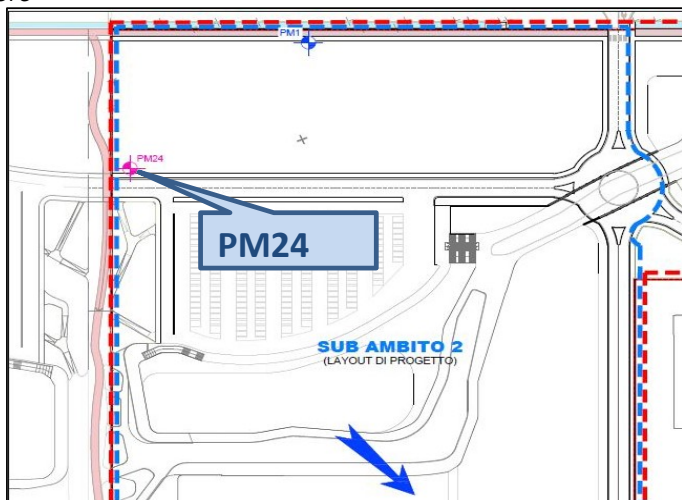
Particolare terminale



Antea RE S.r.l.
ZUT Ambito 3.1 "Michelin" - Sub Ambito 2 - Torino
Rete Monitoraggio Piezometrico

SCHEDA N.	5	MONOGRAFIA PIEZOMETRO				PM24		
Localizzazione								
Provincia	Torino		CTR n. 156050	Indirizzo		C.so Romania		
Comune	Torino		CTC Tavola 40	Coordinate (GAUSS BOAGA)	X 1399199,83			
					Y 4997130,02			
Identificazione ambito	ZUT Ambito 3.1 - Sub Ambito 2 - Area Michelin		Scala 1:1000	Quota (m slm) Testa tubo		218,59		
Modello Datalogger		Caratteristiche foro		Caratteristiche costruttive				
Solinst Levellogger 3001 s.n. 2166436	Diam. (mm) 152	Prof. (m) 13	Piezometro a tubo aperto	X		Piez. tipo Casagrande		
			Lunghezza tubo (m)	13		Materiale	PVC X	INOX
Profondità installazione	Data installazione Datalogger		Diametro tubo (")	3			HDPE	Altro
≈ 10 m	22/11/2022		Posizione filtri (prof. dal p.c. in m)	da 3	a 13	Tipo terminale	Funghetto in elevaz.	
							Chiusino carrabile	
							Altro X	

CTC



Ortofoto



Panoramica



Particolare terminale



ALLEGATO 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature
acquisiti dai datalogger

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
22-nov-22	7,18	210,66	15,79
22-nov-22	7,18	210,66	15,79
22-nov-22	7,15	210,69	15,78
23-nov-22	7,13	210,71	15,79
23-nov-22	7,15	210,69	15,79
23-nov-22	7,18	210,66	15,81
24-nov-22	7,19	210,65	15,81
24-nov-22	7,20	210,64	15,81
24-nov-22	7,21	210,63	15,82
25-nov-22	7,22	210,62	15,82
25-nov-22	7,23	210,61	15,82
25-nov-22	7,22	210,62	15,82
26-nov-22	7,25	210,59	15,83
26-nov-22	7,27	210,57	15,83
26-nov-22	7,29	210,55	15,83
27-nov-22	7,30	210,54	15,83
27-nov-22	7,32	210,52	15,83
27-nov-22	7,32	210,52	15,84
28-nov-22	7,28	210,56	15,84
28-nov-22	7,27	210,57	15,84
28-nov-22	7,28	210,56	15,84
29-nov-22	7,28	210,56	15,85
29-nov-22	7,24	210,60	15,85
29-nov-22	7,24	210,60	15,86
30-nov-22	7,24	210,60	15,87
30-nov-22	7,26	210,58	15,87
30-nov-22	7,25	210,59	15,87
1-dic-22	7,20	210,64	15,87
1-dic-22	7,21	210,63	15,87
1-dic-22	7,21	210,63	15,87
2-dic-22	7,21	210,63	15,87
2-dic-22	7,22	210,62	15,88
2-dic-22	7,22	210,62	15,88
3-dic-22	7,23	210,61	15,88
3-dic-22	7,23	210,61	15,89
3-dic-22	7,22	210,62	15,89
4-dic-22	7,22	210,62	15,89
4-dic-22	7,22	210,62	15,89
4-dic-22	7,22	210,62	15,89
5-dic-22	7,22	210,62	15,90
5-dic-22	7,22	210,62	15,89
5-dic-22	7,23	210,61	15,90
6-dic-22	7,23	210,61	15,90
6-dic-22	7,23	210,61	15,90
6-dic-22	7,24	210,60	15,90
7-dic-22	7,24	210,60	15,91
7-dic-22	7,24	210,60	15,91
7-dic-22	7,25	210,59	15,91
8-dic-22	7,25	210,59	15,91
8-dic-22	7,25	210,59	15,91
8-dic-22	7,26	210,58	15,92
9-dic-22	7,26	210,58	15,92
9-dic-22	7,26	210,58	15,92
9-dic-22	7,26	210,58	15,92
10-dic-22	7,26	210,58	15,92
10-dic-22	7,27	210,57	15,93
10-dic-22	7,27	210,57	15,93
11-dic-22	7,27	210,57	15,93
11-dic-22	7,28	210,56	15,93
11-dic-22	7,28	210,56	15,93

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
12-dic-22	7,28	210,56	15,94
12-dic-22	7,28	210,56	15,94
12-dic-22	7,29	210,55	15,94
13-dic-22	7,29	210,55	15,93
13-dic-22	7,30	210,54	15,93
13-dic-22	7,30	210,54	15,94
14-dic-22	7,30	210,54	15,94
14-dic-22	7,31	210,53	15,94
14-dic-22	7,31	210,53	15,94
15-dic-22	7,31	210,53	15,95
15-dic-22	7,32	210,52	15,95
15-dic-22	7,32	210,52	15,95
16-dic-22	7,32	210,52	15,95
16-dic-22	7,33	210,51	15,95
16-dic-22	7,33	210,51	15,95
17-dic-22	7,33	210,51	15,96
17-dic-22	7,33	210,51	15,96
17-dic-22	7,34	210,50	15,96
18-dic-22	7,34	210,50	15,96
18-dic-22	7,34	210,50	15,96
18-dic-22	7,34	210,50	15,96
19-dic-22	7,34	210,50	15,96
19-dic-22	7,34	210,50	15,97
19-dic-22	7,35	210,49	15,97
20-dic-22	7,35	210,49	15,97
20-dic-22	7,35	210,49	15,97
20-dic-22	7,35	210,49	15,97
21-dic-22	7,36	210,48	15,97
21-dic-22	7,36	210,48	15,98
21-dic-22	7,36	210,48	15,98
22-dic-22	7,37	210,47	15,98
22-dic-22	7,37	210,47	15,98
22-dic-22	7,37	210,47	15,98
23-dic-22	7,37	210,47	15,98
23-dic-22	7,38	210,46	15,98
23-dic-22	7,38	210,46	15,98
24-dic-22	7,38	210,46	15,99
24-dic-22	7,38	210,46	15,99
24-dic-22	7,38	210,46	15,99
25-dic-22	7,39	210,45	15,99
25-dic-22	7,39	210,45	15,99
25-dic-22	7,39	210,45	15,99
26-dic-22	7,39	210,45	15,99
26-dic-22	7,40	210,44	16,00
26-dic-22	7,40	210,44	15,99
27-dic-22	7,40	210,44	16,00
27-dic-22	7,41	210,43	16,00
27-dic-22	7,41	210,43	16,00
28-dic-22	7,41	210,43	16,00
28-dic-22	7,41	210,43	16,00
28-dic-22	7,41	210,43	16,00
29-dic-22	7,42	210,42	16,00
29-dic-22	7,42	210,42	16,00
29-dic-22	7,42	210,42	16,00
30-dic-22	7,43	210,41	16,00
30-dic-22	7,43	210,41	16,00
30-dic-22	7,43	210,41	16,01
31-dic-22	7,43	210,41	16,01
31-dic-22	7,43	210,41	16,01
31-dic-22	7,44	210,40	16,01

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
1-gen-23	7,44	210,40	16,01
1-gen-23	7,44	210,40	16,01
1-gen-23	7,44	210,40	16,01
2-gen-23	7,45	210,39	16,01
2-gen-23	7,45	210,39	16,01
2-gen-23	7,45	210,39	16,01
3-gen-23	7,45	210,39	16,02
3-gen-23	7,45	210,39	16,02
3-gen-23	7,46	210,38	16,02
4-gen-23	7,46	210,38	16,02
4-gen-23	7,46	210,38	16,02
4-gen-23	7,46	210,38	16,02
5-gen-23	7,47	210,37	16,02
5-gen-23	7,47	210,37	16,02
5-gen-23	7,47	210,37	16,02
6-gen-23	7,48	210,36	16,02
6-gen-23	7,48	210,36	16,02
6-gen-23	7,48	210,36	16,02
7-gen-23	7,48	210,36	16,02
7-gen-23	7,49	210,35	16,03
7-gen-23	7,49	210,35	16,03
8-gen-23	7,49	210,35	16,03
8-gen-23	7,50	210,34	16,03
8-gen-23	7,50	210,34	16,03
9-gen-23	7,50	210,34	16,03
9-gen-23	7,51	210,33	16,03
9-gen-23	7,51	210,33	16,03
10-gen-23	7,51	210,33	16,03
10-gen-23	7,51	210,33	16,03
10-gen-23	7,51	210,33	16,03
11-gen-23	7,52	210,32	16,03
11-gen-23	7,52	210,32	16,03
11-gen-23	7,52	210,32	16,03
12-gen-23	7,52	210,32	16,03
12-gen-23	7,53	210,31	16,03
12-gen-23	7,53	210,31	16,04
13-gen-23	7,53	210,31	16,04
13-gen-23	7,53	210,31	16,04
13-gen-23	7,53	210,31	16,04
14-gen-23	7,54	210,30	16,04
14-gen-23	7,54	210,30	16,04
14-gen-23	7,54	210,30	16,04
15-gen-23	7,54	210,30	16,04
15-gen-23	7,55	210,29	16,04
15-gen-23	7,55	210,29	16,04
16-gen-23	7,55	210,29	16,04
16-gen-23	7,56	210,28	16,04
16-gen-23	7,56	210,28	16,04
17-gen-23	7,57	210,27	16,04
17-gen-23	7,57	210,27	16,04
17-gen-23	7,57	210,27	16,04
18-gen-23	7,57	210,27	16,04
18-gen-23	7,58	210,26	16,04
18-gen-23	7,58	210,26	16,04
19-gen-23	7,58	210,26	16,04
19-gen-23	7,58	210,26	16,04
19-gen-23	7,58	210,26	16,04
20-gen-23	7,59	210,25	16,04
20-gen-23	7,59	210,25	16,04
20-gen-23	7,59	210,25	16,04

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
21-gen-23	7,59	210,25	16,04
21-gen-23	7,60	210,24	16,04
21-gen-23	7,60	210,24	16,04
22-gen-23	7,60	210,24	16,04
22-gen-23	7,61	210,23	16,04
22-gen-23	7,61	210,23	16,04
23-gen-23	7,61	210,23	16,03
23-gen-23	7,61	210,23	16,03
23-gen-23	7,61	210,23	16,03
24-gen-23	7,62	210,22	16,03
24-gen-23	7,62	210,22	16,03
24-gen-23	7,62	210,22	16,03
25-gen-23	7,62	210,22	16,03
25-gen-23	7,62	210,22	16,03
25-gen-23	7,62	210,22	16,03
26-gen-23	7,63	210,21	16,03
26-gen-23	7,63	210,21	16,03
26-gen-23	7,63	210,21	16,03
27-gen-23	7,64	210,20	16,03
27-gen-23	7,64	210,20	16,03
27-gen-23	7,64	210,20	16,03
28-gen-23	7,64	210,20	16,03
28-gen-23	7,65	210,19	16,03
28-gen-23	7,65	210,19	16,03
29-gen-23	7,65	210,19	16,02
29-gen-23	7,65	210,19	16,02
29-gen-23	7,65	210,19	16,02
30-gen-23	7,66	210,18	16,02
30-gen-23	7,66	210,18	16,02
30-gen-23	7,66	210,18	16,02
31-gen-23	7,66	210,18	16,02
31-gen-23	7,66	210,18	16,02
31-gen-23	7,66	210,18	16,02
1-feb-23	7,67	210,17	16,02
1-feb-23	7,67	210,17	16,02
1-feb-23	7,67	210,17	16,02
2-feb-23	7,67	210,17	16,02
2-feb-23	7,68	210,16	16,02
2-feb-23	7,68	210,16	16,01
3-feb-23	7,68	210,16	16,01
3-feb-23	7,68	210,16	16,01
3-feb-23	7,69	210,15	16,01
4-feb-23	7,69	210,15	16,01
4-feb-23	7,69	210,15	16,01
4-feb-23	7,69	210,15	16,01
5-feb-23	7,69	210,15	16,01
5-feb-23	7,69	210,15	16,01
5-feb-23	7,70	210,14	16,01
6-feb-23	7,70	210,14	16,01
6-feb-23	7,70	210,14	16,01
6-feb-23	7,70	210,14	16,01
7-feb-23	7,71	210,13	16,01
7-feb-23	7,71	210,13	16,01
7-feb-23	7,71	210,13	16,01
8-feb-23	7,71	210,13	16,01
8-feb-23	7,71	210,13	16,00
8-feb-23	7,73	210,11	16,00
9-feb-23	7,73	210,11	16,00
9-feb-23	7,73	210,11	16,00
9-feb-23	7,74	210,10	16,00

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
10-feb-23	7,74	210,10	16,00
10-feb-23	7,74	210,10	16,00
10-feb-23	7,74	210,10	16,00
11-feb-23	7,74	210,10	16,00
11-feb-23	7,75	210,09	16,00
11-feb-23	7,75	210,09	16,00
12-feb-23	7,75	210,09	15,99
12-feb-23	7,75	210,09	15,99
12-feb-23	7,76	210,08	15,99
13-feb-23	7,76	210,08	15,99
13-feb-23	7,76	210,08	15,99
13-feb-23	7,76	210,08	15,99
14-feb-23	7,76	210,08	15,99
14-feb-23	7,77	210,07	15,99
14-feb-23	7,77	210,07	15,98
15-feb-23	7,77	210,07	15,98
15-feb-23	7,77	210,07	15,98
15-feb-23	7,78	210,06	15,98
16-feb-23	7,78	210,06	15,98
16-feb-23	7,78	210,06	15,98
16-feb-23	7,78	210,06	15,98
17-feb-23	7,78	210,06	15,97
17-feb-23	7,79	210,06	15,97
17-feb-23	7,79	210,05	15,97
18-feb-23	7,79	210,05	15,97
18-feb-23	7,79	210,05	15,97
18-feb-23	7,79	210,05	15,97
19-feb-23	7,79	210,05	15,97
19-feb-23	7,80	210,04	15,96
19-feb-23	7,80	210,04	15,96
20-feb-23	7,80	210,04	15,96
20-feb-23	7,80	210,04	15,96
20-feb-23	7,80	210,04	15,96
21-feb-23	7,81	210,03	15,96
21-feb-23	7,81	210,03	15,95
21-feb-23	7,81	210,03	15,95
22-feb-23	7,81	210,03	15,95
22-feb-23	7,81	210,03	15,95
22-feb-23	7,82	210,02	15,95
23-feb-23	7,81	210,03	15,95
23-feb-23	7,82	210,02	15,95
23-feb-23	7,82	210,02	15,94
24-feb-23	7,82	210,02	15,94
24-feb-23	7,82	210,02	15,94
24-feb-23	7,82	210,02	15,94
25-feb-23	7,82	210,02	15,94
25-feb-23	7,83	210,01	15,94
25-feb-23	7,83	210,01	15,93
26-feb-23	7,83	210,01	15,93
26-feb-23	7,83	210,01	15,93
26-feb-23	7,83	210,01	15,93
27-feb-23	7,83	210,01	15,92
27-feb-23	7,83	210,01	15,92
27-feb-23	7,82	210,02	15,92
28-feb-23	7,83	210,01	15,92
28-feb-23	7,83	210,01	15,92
28-feb-23	7,83	210,01	15,92
1-mar-23	7,83	210,01	15,91
1-mar-23	7,83	210,01	15,91
1-mar-23	7,84	210,00	15,91

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
2-mar-23	7,84	210,00	15,87
2-mar-23	7,83	210,01	15,90
2-mar-23	7,83	210,01	15,90
3-mar-23	7,83	210,01	15,90
3-mar-23	7,83	210,01	15,90
3-mar-23	7,84	210,00	15,90
4-mar-23	7,84	210,00	15,89
4-mar-23	7,84	210,00	15,89
4-mar-23	7,84	210,00	15,89
5-mar-23	7,84	210,00	15,89
5-mar-23	7,84	210,00	15,88
5-mar-23	7,84	210,00	15,88
6-mar-23	7,84	210,00	15,88
6-mar-23	7,84	210,00	15,88
6-mar-23	7,85	209,99	15,88
7-mar-23	7,84	210,00	15,87
7-mar-23	7,84	210,00	15,87
7-mar-23	7,84	210,00	15,87
8-mar-23	7,84	210,00	15,87
8-mar-23	7,84	210,00	15,87
8-mar-23	7,85	209,99	15,86
9-mar-23	7,85	209,99	15,86
9-mar-23	7,85	209,99	15,86
9-mar-23	7,85	209,99	15,85
10-mar-23	7,85	209,99	15,85
10-mar-23	7,85	209,99	15,85
10-mar-23	7,85	209,99	15,85
11-mar-23	7,85	209,99	15,85
11-mar-23	7,85	209,99	15,84
11-mar-23	7,85	209,99	15,84
12-mar-23	7,85	209,99	15,84
12-mar-23	7,85	209,99	15,84
12-mar-23	7,85	209,99	15,83
13-mar-23	7,85	209,99	15,83
13-mar-23	7,85	209,99	15,83
13-mar-23	7,85	209,99	15,83
14-mar-23	7,86	209,98	15,82
14-mar-23	7,84	210,00	15,82
14-mar-23	8,89	209,99	15,92
15-mar-23	8,89	209,99	15,92
15-mar-23	8,89	209,99	15,92
15-mar-23	8,86	210,02	15,93
16-mar-23	8,86	210,02	15,93
16-mar-23	8,86	210,02	15,93
16-mar-23	8,86	210,02	15,92
17-mar-23	8,86	210,02	15,92
17-mar-23	8,86	210,02	15,92
17-mar-23	8,86	210,02	15,92
18-mar-23	8,87	210,01	15,92
18-mar-23	8,87	210,01	15,92
18-mar-23	8,86	210,02	15,91
19-mar-23	8,86	210,02	15,92
19-mar-23	8,86	210,02	15,92
19-mar-23	8,87	210,01	15,92
20-mar-23	8,87	210,01	15,91
20-mar-23	8,87	210,01	15,92
20-mar-23	8,86	210,02	15,91
21-mar-23	8,87	210,01	15,92
21-mar-23	8,87	210,01	15,91
21-mar-23	8,87	210,01	15,90

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
22-mar-23	8,87	210,01	15,90
22-mar-23	8,87	210,01	15,90
22-mar-23	8,87	210,01	15,90
23-mar-23	8,87	210,01	15,89
23-mar-23	8,87	210,01	15,90
23-mar-23	8,88	210,00	15,90
24-mar-23	8,88	210,00	15,89
24-mar-23	8,88	210,00	15,90
24-mar-23	8,88	210,00	15,89
25-mar-23	8,88	210,00	15,90
25-mar-23	8,88	210,00	15,91
25-mar-23	8,88	210,00	15,90
26-mar-23	8,88	210,00	15,90
26-mar-23	8,88	210,00	15,87
26-mar-23	8,89	209,99	15,89
27-mar-23	8,89	209,99	15,90
27-mar-23	8,89	209,99	15,89
27-mar-23	8,89	209,99	15,88
28-mar-23	8,89	209,99	15,88
28-mar-23	8,89	209,99	15,88
28-mar-23	8,89	209,99	15,89
29-mar-23	8,89	209,99	15,87
29-mar-23	8,89	209,99	15,87
29-mar-23	8,89	209,99	15,88
30-mar-23	8,89	209,99	15,87
30-mar-23	8,89	209,99	15,87
30-mar-23	8,89	209,99	15,88
31-mar-23	8,89	209,99	15,86
31-mar-23	8,89	209,99	15,88
31-mar-23	8,89	209,99	15,87
1-apr-23	8,89	209,99	15,88
1-apr-23	8,89	209,99	15,87
1-apr-23	8,90	209,98	15,86
2-apr-23	8,89	209,99	15,88
2-apr-23	8,89	209,99	15,87
2-apr-23	8,90	209,98	15,87
3-apr-23	8,89	209,99	15,87
3-apr-23	8,90	209,98	15,87
3-apr-23	8,90	209,98	15,87
4-apr-23	8,90	209,98	15,87
4-apr-23	8,90	209,98	15,86
4-apr-23	8,90	209,98	15,87
5-apr-23	8,90	209,98	15,86
5-apr-23	8,90	209,98	15,86
5-apr-23	8,90	209,98	15,87
6-apr-23	8,90	209,98	15,86
6-apr-23	8,90	209,98	15,86
6-apr-23	8,90	209,98	15,86
7-apr-23	8,98	209,90	15,85
7-apr-23	8,98	209,90	15,86
7-apr-23	8,98	209,90	15,85
8-apr-23	8,98	209,90	15,85
8-apr-23	8,98	209,90	15,86
8-apr-23	8,99	209,89	15,85
9-apr-23	8,99	209,89	15,85
9-apr-23	8,99	209,89	15,85
9-apr-23	8,99	209,89	15,85
10-apr-23	8,99	209,89	15,85
10-apr-23	9,00	209,88	15,85
10-apr-23	9,00	209,88	15,85

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
11-apr-23	9,00	209,88	15,85
11-apr-23	9,00	209,88	15,85
11-apr-23	9,00	209,88	15,84
12-apr-23	9,00	209,88	15,85
12-apr-23	9,01	209,87	15,84
12-apr-23	9,00	209,88	15,84
13-apr-23	9,01	209,87	15,85
13-apr-23	9,01	209,87	15,84
13-apr-23	9,01	209,87	15,85
14-apr-23	9,01	209,87	15,84
14-apr-23	9,01	209,87	15,84
14-apr-23	9,02	209,86	15,84
15-apr-23	9,02	209,86	15,83
15-apr-23	9,02	209,86	15,83
15-apr-23	9,02	209,86	15,84
16-apr-23	9,02	209,86	15,84
16-apr-23	9,02	209,86	15,84
16-apr-23	9,02	209,86	15,83
17-apr-23	9,02	209,86	15,83
17-apr-23	9,02	209,86	15,83
17-apr-23	9,02	209,86	15,83
18-apr-23	9,02	209,86	15,83
18-apr-23	9,02	209,86	15,83
18-apr-23	9,02	209,86	15,83
19-apr-23	9,02	209,86	15,83
19-apr-23	9,03	209,85	15,83
19-apr-23	9,03	209,85	15,82
20-apr-23	9,03	209,85	15,82
20-apr-23	9,03	209,85	15,82
20-apr-23	9,03	209,85	15,82
21-apr-23	9,03	209,85	15,82
21-apr-23	9,03	209,85	15,82
21-apr-23	9,03	209,85	15,82
22-apr-23	9,02	209,86	15,82
22-apr-23	9,03	209,85	15,82
22-apr-23	9,04	209,84	15,82
23-apr-23	9,04	209,84	15,81
23-apr-23	9,04	209,84	15,81
23-apr-23	9,03	209,85	15,81
24-apr-23	9,03	209,85	15,81
24-apr-23	9,03	209,85	15,81
24-apr-23	9,03	209,85	15,81
25-apr-23	9,03	209,85	15,81
25-apr-23	9,03	209,85	15,81
25-apr-23	9,03	209,85	15,81
26-apr-23	9,03	209,85	15,81
26-apr-23	9,03	209,85	15,80
26-apr-23	9,03	209,85	15,80
27-apr-23	9,03	209,85	15,80
27-apr-23	9,03	209,85	15,80
27-apr-23	9,03	209,85	15,80
28-apr-23	9,03	209,85	15,80
28-apr-23	9,03	209,85	15,80
28-apr-23	9,03	209,85	15,80
29-apr-23	9,03	209,85	15,79
29-apr-23	9,03	209,85	15,80
29-apr-23	9,04	209,84	15,80
30-apr-23	9,04	209,84	15,80
30-apr-23	9,03	209,85	15,80
30-apr-23	9,02	209,86	15,80

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
1-mag-23	9,02	209,86	15,80
1-mag-23	9,02	209,86	15,79
1-mag-23	8,99	209,89	15,79
2-mag-23	8,96	209,92	15,81
2-mag-23	8,95	209,93	15,79
2-mag-23	8,96	209,92	15,79
3-mag-23	8,95	209,93	15,79
3-mag-23	8,95	209,93	15,79
3-mag-23	8,95	209,93	15,81
4-mag-23	8,94	209,94	15,80
4-mag-23	8,93	209,95	15,80
4-mag-23	8,93	209,95	15,80
5-mag-23	8,91	209,97	15,80
5-mag-23	8,91	209,97	15,80
5-mag-23	8,93	209,95	15,80
6-mag-23	8,92	209,96	15,79
6-mag-23	8,90	209,98	15,79
6-mag-23	8,90	209,98	15,80
7-mag-23	8,90	209,98	15,79
7-mag-23	8,89	209,99	15,78
7-mag-23	8,89	209,99	15,78
8-mag-23	8,88	210,00	15,78
8-mag-23	8,88	210,00	15,78
8-mag-23	8,87	210,01	15,77
9-mag-23	8,87	210,01	15,78
9-mag-23	8,86	210,02	15,78
9-mag-23	8,86	210,02	15,77
10-mag-23	8,85	210,03	15,78
10-mag-23	8,85	210,03	15,78
10-mag-23	8,84	210,04	15,78
11-mag-23	8,84	210,04	15,78
11-mag-23	8,83	210,05	15,79
11-mag-23	8,83	210,05	15,77
12-mag-23	8,83	210,05	15,78
12-mag-23	8,82	210,06	15,77
12-mag-23	8,82	210,06	15,78
13-mag-23	8,80	210,08	15,77
13-mag-23	8,79	210,09	15,77
13-mag-23	8,78	210,10	15,77
14-mag-23	8,78	210,10	15,76
14-mag-23	8,77	210,11	15,76
14-mag-23	8,77	210,11	15,77
15-mag-23	8,76	210,12	15,77
15-mag-23	8,76	210,12	15,77
15-mag-23	8,76	210,12	15,76
16-mag-23	8,75	210,13	15,76
16-mag-23	8,75	210,13	15,76
16-mag-23	8,74	210,14	15,77
17-mag-23	8,74	210,14	15,76
17-mag-23	8,73	210,15	15,77
17-mag-23	8,73	210,15	15,76
18-mag-23	8,72	210,16	15,76
18-mag-23	8,72	210,16	15,75
18-mag-23	8,71	210,17	15,75
19-mag-23	8,71	210,17	15,76
19-mag-23	8,71	210,17	15,73
19-mag-23	8,69	210,19	15,75
20-mag-23	8,67	210,21	15,75
20-mag-23	8,65	210,23	15,75
20-mag-23	8,61	210,27	15,75

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
21-mag-23	8,56	210,32	15,75
21-mag-23	8,53	210,35	15,74
21-mag-23	8,51	210,37	15,75
22-mag-23	8,50	210,38	15,74
22-mag-23	8,49	210,39	15,74
22-mag-23	8,48	210,40	15,76
23-mag-23	8,47	210,41	15,75
23-mag-23	8,46	210,42	15,75
23-mag-23	8,45	210,43	15,76
24-mag-23	8,44	210,44	15,75
24-mag-23	8,43	210,45	15,75
24-mag-23	8,42	210,46	15,75
25-mag-23	8,41	210,47	15,72
25-mag-23	8,38	210,50	15,76
25-mag-23	8,37	210,51	15,72
26-mag-23	8,36	210,52	15,75
26-mag-23	8,35	210,53	15,75
26-mag-23	8,34	210,54	15,70
27-mag-23	8,33	210,55	15,76
27-mag-23	8,32	210,56	15,75
27-mag-23	8,31	210,57	15,75
28-mag-23	8,29	210,59	15,78
28-mag-23	8,24	210,64	15,74
28-mag-23	8,23	210,65	15,74
29-mag-23	8,22	210,66	15,75
29-mag-23	8,20	210,68	15,73
29-mag-23	8,16	210,72	15,74
30-mag-23	8,15	210,73	15,73
30-mag-23	8,14	210,74	15,72
30-mag-23	8,13	210,75	15,72
31-mag-23	8,13	210,75	15,73
31-mag-23	8,11	210,77	15,73
31-mag-23	8,10	210,78	15,73
1-giu-23	8,09	210,79	15,72
1-giu-23	8,09	210,79	15,73
1-giu-23	8,08	210,80	15,72
2-giu-23	8,07	210,81	15,71
2-giu-23	8,06	210,82	15,73
2-giu-23	8,06	210,82	15,72
3-giu-23	8,05	210,83	15,72
3-giu-23	8,04	210,84	15,72
3-giu-23	8,03	210,85	15,73
4-giu-23	8,03	210,85	15,72
4-giu-23	8,02	210,86	15,72
4-giu-23	8,01	210,87	15,72
5-giu-23	8,01	210,87	15,72
5-giu-23	8,00	210,88	15,73
5-giu-23	8,00	210,88	15,73
6-giu-23	7,99	210,89	15,72
6-giu-23	7,99	210,89	15,71
6-giu-23	7,98	210,90	15,72
7-giu-23	7,98	210,90	15,71
7-giu-23	7,97	210,91	15,71
7-giu-23	7,96	210,92	15,70
8-giu-23	7,96	210,92	15,70
8-giu-23	7,95	210,93	15,72
8-giu-23	7,95	210,93	15,71
9-giu-23	7,94	210,94	15,71
9-giu-23	7,94	210,94	15,71
9-giu-23	7,93	210,95	15,70

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
10-giu-23	7,91	210,97	15,71
10-giu-23	7,91	210,97	15,70
10-giu-23	7,90	210,98	15,69
11-giu-23	7,90	210,98	15,68
11-giu-23	7,89	210,99	15,70
11-giu-23	7,89	210,99	15,70
12-giu-23	7,89	210,99	15,69
12-giu-23	7,84	211,04	15,69
12-giu-23	7,84	211,04	15,68
13-giu-23	7,83	211,05	15,68
13-giu-23	7,83	211,05	15,69
13-giu-23	7,80	211,08	15,66
14-giu-23	7,79	211,09	15,68
14-giu-23	7,78	211,10	15,67
14-giu-23	7,77	211,11	15,67
15-giu-23	7,76	211,12	15,68
15-giu-23	7,75	211,13	15,68
15-giu-23	7,74	211,14	15,68
16-giu-23	7,73	211,15	15,68
16-giu-23	7,73	211,15	15,68
16-giu-23	7,72	211,16	15,68
17-giu-23	7,71	211,17	15,68
17-giu-23	7,71	211,17	15,67
17-giu-23	7,70	211,18	15,67
18-giu-23	7,69	211,19	15,68
18-giu-23	7,69	211,19	15,67
18-giu-23	7,68	211,20	15,69
19-giu-23	7,64	211,24	15,67
19-giu-23	7,64	211,24	15,66
19-giu-23	7,64	211,24	15,67
20-giu-23	7,63	211,25	15,66
20-giu-23	7,63	211,25	15,67
20-giu-23	7,62	211,26	15,67
21-giu-23	7,62	211,26	15,67
21-giu-23	7,61	211,27	15,66
21-giu-23	7,61	211,27	15,65
22-giu-23	7,61	211,27	15,66
22-giu-23	7,60	211,28	15,55
22-giu-23	7,60	211,28	15,64
23-giu-23	7,59	211,29	15,63
23-giu-23	7,59	211,29	15,63
23-giu-23	7,59	211,29	15,63
24-giu-23	7,59	211,29	15,63
24-giu-23	7,58	211,30	15,63
24-giu-23	7,58	211,30	15,64
25-giu-23	7,58	211,30	15,62
25-giu-23	7,58	211,30	15,62
25-giu-23	7,57	211,31	15,63
26-giu-23	7,57	211,31	15,62
26-giu-23	7,57	211,31	15,62
26-giu-23	7,57	211,31	15,62
27-giu-23	7,56	211,32	15,63
27-giu-23	7,56	211,32	15,62
27-giu-23	7,56	211,32	15,62
28-giu-23	7,56	211,32	15,62
28-giu-23	7,56	211,32	15,61
28-giu-23	7,56	211,32	15,61
29-giu-23	7,56	211,32	15,62
29-giu-23	7,55	211,33	15,61
29-giu-23	7,55	211,33	15,61

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
30-giu-23	7,55	211,33	15,61
30-giu-23	7,55	211,33	15,61
30-giu-23	7,55	211,33	15,60
1-lug-23	7,54	211,34	15,61
1-lug-23	7,54	211,34	15,60
1-lug-23	7,54	211,34	15,60
2-lug-23	7,54	211,34	15,61
2-lug-23	7,54	211,34	15,60
2-lug-23	7,54	211,34	15,61
3-lug-23	7,54	211,34	15,60
3-lug-23	7,53	211,35	15,60
3-lug-23	7,53	211,35	15,60
4-lug-23	7,53	211,35	15,60
4-lug-23	7,53	211,35	15,60
4-lug-23	7,53	211,35	15,60
5-lug-23	7,53	211,35	15,60
5-lug-23	7,53	211,35	15,59
5-lug-23	7,53	211,35	15,59
6-lug-23	7,53	211,35	15,59
6-lug-23	7,53	211,35	15,59
6-lug-23	7,53	211,35	15,59
7-lug-23	7,53	211,35	15,59
7-lug-23	7,53	211,35	15,59
7-lug-23	7,53	211,35	15,59
8-lug-23	7,53	211,35	15,59
8-lug-23	7,53	211,35	15,58
8-lug-23	7,53	211,35	15,58
9-lug-23	7,53	211,35	15,57
9-lug-23	7,52	211,36	15,57
9-lug-23	7,52	211,36	15,55
10-lug-23	7,52	211,36	15,57
10-lug-23	7,52	211,36	15,56
10-lug-23	7,52	211,36	15,57
11-lug-23	7,51	211,37	15,57
11-lug-23	7,51	211,37	15,55
11-lug-23	7,51	211,37	15,56
12-lug-23	7,51	211,37	15,57
12-lug-23	7,51	211,37	15,56
12-lug-23	7,50	211,38	15,55
13-lug-23	7,50	211,38	15,57
13-lug-23	7,50	211,38	15,57
13-lug-23	7,50	211,38	15,56
14-lug-23	7,50	211,38	15,57
14-lug-23	7,50	211,38	15,56
14-lug-23	7,49	211,39	15,56
15-lug-23	7,49	211,39	15,61
15-lug-23	7,49	211,39	15,58
15-lug-23	7,49	211,39	15,56
16-lug-23	7,49	211,39	15,61
16-lug-23	7,49	211,39	15,58
16-lug-23	7,49	211,39	15,56
17-lug-23	7,49	211,39	15,61
17-lug-23	7,49	211,39	15,58
17-lug-23	7,49	211,39	15,57
18-lug-23	7,49	211,39	15,62
18-lug-23	7,49	211,39	15,60
18-lug-23	7,49	211,39	15,58
19-lug-23	7,49	211,39	15,61
19-lug-23	7,49	211,39	15,59
19-lug-23	7,48	211,40	15,58

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
20-lug-23	7,48	211,40	15,60
20-lug-23	7,48	211,40	15,60
20-lug-23	7,48	211,40	15,59
21-lug-23	7,48	211,40	15,61
21-lug-23	7,49	211,39	15,59
21-lug-23	7,48	211,40	15,58
22-lug-23	7,49	211,39	15,60
22-lug-23	7,49	211,39	15,60
22-lug-23	7,49	211,39	15,59
23-lug-23	7,49	211,39	15,61
23-lug-23	7,49	211,39	15,61
23-lug-23	7,49	211,39	15,59
24-lug-23	7,49	211,39	15,61
24-lug-23	7,49	211,39	15,60
24-lug-23	7,49	211,39	15,60
25-lug-23	7,49	211,39	15,61
25-lug-23	7,48	211,40	15,60
25-lug-23	7,48	211,40	15,59
26-lug-23	7,49	211,39	15,61
26-lug-23	7,49	211,39	15,59
26-lug-23	7,49	211,39	15,59
27-lug-23	7,49	211,39	15,60
27-lug-23	7,49	211,39	15,60
27-lug-23	7,47	211,41	15,55
28-lug-23	7,47	211,41	15,55
28-lug-23	7,47	211,41	15,55
28-lug-23	7,47	211,41	15,55
29-lug-23	7,48	211,40	15,55
29-lug-23	7,48	211,40	15,55
29-lug-23	7,48	211,40	15,55
30-lug-23	7,48	211,40	15,53
30-lug-23	7,48	211,40	15,53
30-lug-23	7,48	211,40	15,54
31-lug-23	7,48	211,40	15,53
31-lug-23	7,48	211,40	15,54
31-lug-23	7,48	211,40	15,54
1-ago-23	7,48	211,40	15,54
1-ago-23	7,48	211,40	15,54
1-ago-23	7,48	211,40	15,54
2-ago-23	7,48	211,40	15,54
2-ago-23	7,49	211,39	15,54
2-ago-23	7,48	211,40	15,54
3-ago-23	7,49	211,39	15,54
3-ago-23	7,49	211,39	15,55
3-ago-23	7,49	211,39	15,54
4-ago-23	7,49	211,39	15,55
4-ago-23	7,49	211,39	15,55
4-ago-23	7,49	211,39	15,56
5-ago-23	7,49	211,39	15,56
5-ago-23	7,49	211,39	15,56
5-ago-23	7,49	211,39	15,56
6-ago-23	7,49	211,39	15,56
6-ago-23	7,49	211,39	15,56
6-ago-23	7,49	211,39	15,56
7-ago-23	7,50	211,38	15,56
7-ago-23	7,50	211,38	15,56
7-ago-23	7,50	211,38	15,56
8-ago-23	7,50	211,38	15,57
8-ago-23	7,50	211,38	15,56
8-ago-23	7,50	211,38	15,56

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
9-ago-23	7,50	211,38	15,56
9-ago-23	7,50	211,38	15,56
9-ago-23	7,50	211,38	15,56
10-ago-23	7,50	211,38	15,56
10-ago-23	7,50	211,38	15,56
10-ago-23	7,50	211,38	15,56
11-ago-23	7,49	211,39	15,57
11-ago-23	7,49	211,39	15,57
11-ago-23	7,49	211,39	15,59
12-ago-23	7,49	211,39	15,59
12-ago-23	7,49	211,39	15,59
12-ago-23	7,48	211,40	15,59
13-ago-23	7,48	211,40	15,59
13-ago-23	7,48	211,40	15,59
13-ago-23	7,48	211,40	15,59
14-ago-23	7,49	211,39	15,61
14-ago-23	7,45	211,43	15,59
14-ago-23	7,45	211,43	15,59
15-ago-23	7,45	211,43	15,59
15-ago-23	7,45	211,43	15,59
15-ago-23	7,47	211,41	15,59
16-ago-23	7,45	211,43	15,59
16-ago-23	7,45	211,43	15,59
16-ago-23	7,46	211,42	15,58
17-ago-23	7,45	211,43	15,59
17-ago-23	7,42	211,46	15,58
17-ago-23	7,43	211,45	15,58
18-ago-23	7,43	211,45	15,58
18-ago-23	7,43	211,45	15,58
18-ago-23	7,44	211,44	15,58
19-ago-23	7,43	211,45	15,58
19-ago-23	7,43	211,45	15,58
19-ago-23	7,43	211,45	15,58
20-ago-23	7,42	211,46	15,58
20-ago-23	7,42	211,46	15,57
20-ago-23	7,44	211,44	15,57
21-ago-23	7,42	211,46	15,57
21-ago-23	7,42	211,46	15,57
21-ago-23	7,44	211,44	15,57
22-ago-23	7,43	211,45	15,57
22-ago-23	7,43	211,45	15,57
22-ago-23	7,44	211,44	15,57
23-ago-23	7,42	211,46	15,57
23-ago-23	7,42	211,46	15,57
23-ago-23	7,42	211,46	15,56
24-ago-23	7,42	211,46	15,56
24-ago-23	7,42	211,46	15,56
24-ago-23	7,42	211,46	15,56
25-ago-23	7,42	211,46	15,56
25-ago-23	7,42	211,46	15,56
25-ago-23	7,42	211,46	15,56
26-ago-23	7,42	211,46	15,56
26-ago-23	7,42	211,46	15,56
26-ago-23	7,41	211,47	15,56
27-ago-23	7,40	211,48	15,55
27-ago-23	7,41	211,47	15,55
27-ago-23	7,40	211,48	15,55
28-ago-23	7,43	211,45	15,55
28-ago-23	7,42	211,46	15,56
28-ago-23	7,30	211,58	15,54

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
29-ago-23	7,25	211,63	15,54
29-ago-23	7,26	211,62	15,54
29-ago-23	7,27	211,61	15,54
30-ago-23	7,24	211,64	15,54
30-ago-23	7,24	211,64	15,54
30-ago-23	7,25	211,63	15,54
31-ago-23	7,22	211,66	15,54
31-ago-23	7,21	211,67	15,54
31-ago-23	7,21	211,67	15,54
1-set-23	7,21	211,67	15,53
1-set-23	7,23	211,65	15,53
1-set-23	7,22	211,66	15,53
2-set-23	7,22	211,66	15,53
2-set-23	7,21	211,67	15,53
2-set-23	7,20	211,68	15,53
3-set-23	7,20	211,68	15,53
3-set-23	7,19	211,69	15,52
3-set-23	7,17	211,71	15,53
4-set-23	7,17	211,71	15,52
4-set-23	7,16	211,72	15,52
4-set-23	7,17	211,71	15,52
5-set-23	7,17	211,71	15,52
5-set-23	7,16	211,72	15,52
5-set-23	7,15	211,73	15,52
6-set-23	7,15	211,73	15,52
6-set-23	7,14	211,74	15,51
6-set-23	7,13	211,75	15,51
7-set-23	7,13	211,75	15,51
7-set-23	7,12	211,76	15,51
7-set-23	7,13	211,75	15,51
8-set-23	7,13	211,75	15,51
8-set-23	7,13	211,75	15,51
8-set-23	7,15	211,73	15,51
9-set-23	7,14	211,74	15,51
9-set-23	7,14	211,74	15,50
9-set-23	7,15	211,73	15,50
10-set-23	7,16	211,72	15,50
10-set-23	7,16	211,72	15,50
10-set-23	7,17	211,71	15,50
11-set-23	7,18	211,70	15,50
11-set-23	7,19	211,69	15,50
11-set-23	7,19	211,69	15,51
12-set-23	7,20	211,68	15,51
12-set-23	7,21	211,67	15,51
12-set-23	7,22	211,66	15,51
13-set-23	7,21	211,67	15,50
13-set-23	7,22	211,66	15,50
13-set-23	7,22	211,66	15,50
14-set-23	7,22	211,66	15,50
14-set-23	7,23	211,65	15,50
14-set-23	7,22	211,66	15,50
15-set-23	7,21	211,67	15,50
15-set-23	7,22	211,66	15,50
15-set-23	7,22	211,66	15,50
16-set-23	7,23	211,65	15,50
16-set-23	7,23	211,65	15,50
16-set-23	7,23	211,65	15,49
17-set-23	7,22	211,66	15,50
17-set-23	7,21	211,67	15,49
17-set-23	7,21	211,67	15,49

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
18-set-23	7,21	211,67	15,49
18-set-23	7,23	211,65	15,49
18-set-23	7,23	211,65	15,49
19-set-23	7,24	211,64	15,49
19-set-23	7,24	211,64	15,49
19-set-23	7,25	211,63	15,49
20-set-23	7,26	211,62	15,49
20-set-23	7,26	211,62	15,49
20-set-23	7,26	211,62	15,49
21-set-23	7,26	211,62	15,50
21-set-23	7,25	211,63	15,50
21-set-23	7,24	211,64	15,50
22-set-23	7,24	211,64	15,50
22-set-23	7,23	211,65	15,50
22-set-23	7,23	211,65	15,49
23-set-23	7,23	211,65	15,49
23-set-23	7,24	211,64	15,49
23-set-23	7,25	211,63	15,49
24-set-23	7,25	211,63	15,49
24-set-23	7,25	211,63	15,49
24-set-23	7,25	211,63	15,49
25-set-23	7,24	211,64	15,49
25-set-23	7,24	211,64	15,49
25-set-23	7,25	211,63	15,49
26-set-23	7,24	211,64	15,48
26-set-23	7,24	211,64	15,48
26-set-23	7,25	211,63	15,48
27-set-23	7,25	211,63	15,48
27-set-23	7,25	211,63	15,48
27-set-23	7,25	211,63	15,48
28-set-23	7,25	211,63	15,48
28-set-23	7,25	211,63	15,48
28-set-23	7,26	211,62	15,48
29-set-23	7,26	211,62	15,48
29-set-23	7,25	211,63	15,48
29-set-23	7,27	211,61	15,48
30-set-23	7,26	211,62	15,48
30-set-23	7,26	211,62	15,48
30-set-23	7,27	211,61	15,48
1-ott-23	7,29	211,59	15,48
1-ott-23	7,30	211,58	15,48
1-ott-23	7,30	211,58	15,48
2-ott-23	7,30	211,58	15,48
2-ott-23	7,31	211,57	15,48
2-ott-23	7,31	211,57	15,48
3-ott-23	7,30	211,58	15,48
3-ott-23	7,31	211,57	15,48
3-ott-23	7,31	211,57	15,48
4-ott-23	7,32	211,56	15,48
4-ott-23	7,32	211,56	15,48
4-ott-23	7,32	211,56	15,48
5-ott-23	7,32	211,56	15,48
5-ott-23	7,33	211,55	15,49
5-ott-23	7,33	211,55	15,49
6-ott-23	7,34	211,54	15,49
6-ott-23	7,34	211,54	15,49
6-ott-23	7,34	211,54	15,49
7-ott-23	7,34	211,54	15,49
7-ott-23	7,34	211,54	15,49
7-ott-23	7,35	211,53	15,49

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
8-ott-23	7,35	211,53	15,49
8-ott-23	7,35	211,53	15,49
8-ott-23	7,35	211,53	15,49
9-ott-23	7,34	211,54	15,49
9-ott-23	7,34	211,54	15,49
9-ott-23	7,34	211,54	15,47
10-ott-23	7,35	211,53	15,47
10-ott-23	7,35	211,53	15,48
10-ott-23	7,36	211,52	15,48
11-ott-23	7,36	211,52	15,48
11-ott-23	7,36	211,52	15,48
11-ott-23	7,37	211,51	15,48
12-ott-23	7,37	211,51	15,48
12-ott-23	7,37	211,51	15,48
12-ott-23	7,38	211,50	15,48
13-ott-23	7,38	211,50	15,48
13-ott-23	7,37	211,51	15,48
13-ott-23	7,38	211,50	15,48
14-ott-23	7,39	211,49	15,48
14-ott-23	7,39	211,49	15,48
14-ott-23	7,40	211,48	15,48
15-ott-23	7,41	211,47	15,49
15-ott-23	7,41	211,47	15,49
15-ott-23	7,42	211,46	15,49
16-ott-23	7,41	211,47	15,49
16-ott-23	7,42	211,46	15,49
16-ott-23	7,43	211,45	15,49
17-ott-23	7,43	211,45	15,49
17-ott-23	7,43	211,45	15,49
17-ott-23	7,43	211,45	15,49
18-ott-23	7,43	211,45	15,49
18-ott-23	7,44	211,44	15,50
18-ott-23	7,45	211,43	15,50
19-ott-23	7,45	211,43	15,50
19-ott-23	7,46	211,42	15,50
19-ott-23	7,47	211,41	15,50
20-ott-23	7,48	211,40	15,50
20-ott-23	7,47	211,41	15,51
20-ott-23	7,46	211,42	15,50
21-ott-23	7,46	211,42	15,50
21-ott-23	7,47	211,41	15,50
21-ott-23	7,48	211,40	15,50
22-ott-23	7,48	211,40	15,51
22-ott-23	7,48	211,40	15,51
22-ott-23	7,48	211,40	15,51
23-ott-23	7,49	211,39	15,51
23-ott-23	7,49	211,39	15,51
23-ott-23	7,49	211,39	15,51
24-ott-23	7,5	211,38	15,51
24-ott-23	7,51	211,37	15,53
24-ott-23	7,52	211,36	15,52
25-ott-23	7,52	211,36	15,52
25-ott-23	7,51	211,37	15,52
25-ott-23	7,5	211,38	15,57
26-ott-23	7,5	211,38	15,57
26-ott-23	7,51	211,37	15,57
26-ott-23	7,51	211,37	15,58
27-ott-23	7,51	211,37	15,57
27-ott-23	7,51	211,37	15,57
27-ott-23	7,52	211,36	15,58

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
28-ott-23	7,51	211,37	15,57
28-ott-23	7,52	211,36	15,58
28-ott-23	7,53	211,35	15,58
29-ott-23	7,53	211,35	15,58
29-ott-23	7,54	211,34	15,58
29-ott-23	7,54	211,34	15,59
30-ott-23	7,54	211,34	15,58
30-ott-23	7,54	211,34	15,59
30-ott-23	7,55	211,33	15,60
31-ott-23	7,54	211,34	15,61
31-ott-23	7,53	211,35	15,62
31-ott-23	7,53	211,35	15,61
1-nov-23	7,54	211,34	15,61
1-nov-23	7,55	211,33	15,61
1-nov-23	7,56	211,32	15,62
2-nov-23	7,56	211,32	15,62
2-nov-23	7,56	211,32	15,63
2-nov-23	7,56	211,32	15,62
3-nov-23	7,54	211,34	15,62
3-nov-23	7,55	211,33	15,62
3-nov-23	7,55	211,33	15,62
4-nov-23	7,55	211,33	15,61
4-nov-23	7,54	211,34	15,62
4-nov-23	7,54	211,34	15,63
5-nov-23	7,54	211,34	15,61
5-nov-23	7,54	211,34	15,63
5-nov-23	7,55	211,33	15,63
6-nov-23	7,55	211,33	15,65
6-nov-23	7,56	211,32	15,65
6-nov-23	7,57	211,31	15,64
7-nov-23	7,57	211,31	15,66
7-nov-23	7,57	211,31	15,64
7-nov-23	7,57	211,31	15,66
8-nov-23	7,57	211,31	15,67
8-nov-23	7,58	211,30	15,65
8-nov-23	7,58	211,30	15,65
9-nov-23	7,58	211,30	15,68
9-nov-23	7,59	211,29	15,66
9-nov-23	7,59	211,29	15,66
10-nov-23	7,59	211,29	15,68
10-nov-23	7,6	211,28	15,66
10-nov-23	7,59	211,29	15,72
11-nov-23	7,59	211,29	15,73
11-nov-23	7,6	211,28	15,73
11-nov-23	7,6	211,28	15,73
12-nov-23	7,61	211,27	15,73
12-nov-23	7,61	211,27	15,74
12-nov-23	7,62	211,26	15,74
13-nov-23	7,63	211,25	15,74
13-nov-23	7,63	211,25	15,74
13-nov-23	7,63	211,25	15,74
14-nov-23	7,64	211,24	15,74
14-nov-23	7,65	211,23	15,75
14-nov-23	7,65	211,23	15,75
15-nov-23	7,65	211,23	15,76
15-nov-23	7,66	211,22	15,75
15-nov-23	7,66	211,22	15,76
16-nov-23	7,67	211,21	15,76
16-nov-23	7,68	211,20	15,76
16-nov-23	7,68	211,20	15,77

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM6			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
17-nov-23	7,68	211,20	15,77
17-nov-23	7,68	211,20	15,77
17-nov-23	7,69	211,19	15,77
18-nov-23	7,69	211,19	15,78
18-nov-23	7,7	211,18	15,78
18-nov-23	7,7	211,18	15,78
19-nov-23	7,71	211,17	15,78
19-nov-23	7,71	211,17	15,79
19-nov-23	7,71	211,17	15,79
20-nov-23	7,71	211,17	15,79
20-nov-23	7,72	211,16	15,79
20-nov-23	7,72	211,16	15,80
21-nov-23	7,72	211,16	15,80
21-nov-23	7,73	211,15	15,80
21-nov-23	7,73	211,15	15,80
22-nov-23	7,72	211,16	15,81
22-nov-23	7,73	211,15	15,81
22-nov-23	7,73	211,15	15,81
23-nov-23	7,73	211,15	15,82
23-nov-23	7,74	211,14	15,82
23-nov-23	7,73	211,15	15,76
24-nov-23	7,74	211,14	15,76
24-nov-23	7,74	211,14	15,76
24-nov-23	7,74	211,14	15,76
25-nov-23	7,73	211,15	15,75
25-nov-23	7,73	211,15	15,76
25-nov-23	7,73	211,15	15,77
26-nov-23	7,74	211,14	15,76
26-nov-23	7,74	211,14	15,77
26-nov-23	7,73	211,15	15,78
27-nov-23	7,73	211,15	15,78
27-nov-23	7,73	211,15	15,78
27-nov-23	7,73	211,15	15,78
28-nov-23	7,73	211,15	15,78
28-nov-23	7,74	211,14	15,79
28-nov-23	7,74	211,14	15,79
29-nov-23	7,74	211,14	15,79
29-nov-23	7,75	211,13	15,80
29-nov-23	7,76	211,12	15,80
30-nov-23	7,76	211,12	15,80
30-nov-23	7,76	211,12	15,81
30-nov-23	7,76	211,12	15,81

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
22-nov-22	7,42	211,17	15,90
23-nov-22	7,43	211,16	15,90
23-nov-22	7,43	211,16	15,90
23-nov-22	7,44	211,15	15,91
24-nov-22	7,44	211,15	15,91
24-nov-22	7,45	211,14	15,92
24-nov-22	7,45	211,14	15,92
25-nov-22	7,46	211,13	15,92
25-nov-22	7,46	211,13	15,93
25-nov-22	7,47	211,12	15,93
26-nov-22	7,47	211,12	15,93
26-nov-22	7,48	211,11	15,94
26-nov-22	7,48	211,11	15,94
27-nov-22	7,49	211,1	15,94
27-nov-22	7,49	211,1	15,95
27-nov-22	7,50	211,09	15,95
28-nov-22	7,50	211,09	15,95
28-nov-22	7,51	211,08	15,96
28-nov-22	7,51	211,08	15,96
29-nov-22	7,52	211,07	15,96
29-nov-22	7,52	211,07	15,97
29-nov-22	7,52	211,07	15,96
30-nov-22	7,52	211,07	15,97
30-nov-22	7,53	211,06	15,97
30-nov-22	7,53	211,06	15,98
1-dic-22	7,54	211,05	15,98
1-dic-22	7,54	211,05	15,98
1-dic-22	7,55	211,04	15,99
2-dic-22	7,55	211,04	15,99
2-dic-22	7,56	211,03	15,99
2-dic-22	7,56	211,03	15,99
3-dic-22	7,57	211,02	16,00
3-dic-22	7,57	211,02	16,00
3-dic-22	7,58	211,01	16,00
4-dic-22	7,58	211,01	16,01
4-dic-22	7,58	211,01	16,01
4-dic-22	7,58	211,01	16,01
5-dic-22	7,58	211,01	16,01
5-dic-22	7,59	211,0	16,02
5-dic-22	7,59	211,0	16,02
6-dic-22	7,59	211,0	16,02
6-dic-22	7,59	211,0	16,02
6-dic-22	7,59	211,0	16,03
7-dic-22	7,60	210,99	16,03
7-dic-22	7,60	210,99	16,03
7-dic-22	7,60	210,99	16,03
8-dic-22	7,60	210,99	16,04
8-dic-22	7,61	210,98	16,04
8-dic-22	7,61	210,98	16,04
9-dic-22	7,61	210,98	16,04
9-dic-22	7,61	210,98	16,04
9-dic-22	7,62	210,97	16,05
10-dic-22	7,62	210,97	16,05
10-dic-22	7,62	210,97	16,05
10-dic-22	7,63	210,96	16,05
11-dic-22	7,63	210,96	16,05
11-dic-22	7,63	210,96	16,06
11-dic-22	7,63	210,96	16,06
12-dic-22	7,64	210,95	16,06
12-dic-22	7,64	210,95	16,06

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
12-dic-22	7,65	210,94	16,02
13-dic-22	7,65	210,94	16,06
13-dic-22	7,65	210,94	16,06
13-dic-22	7,65	210,94	16,06
14-dic-22	7,66	210,93	16,06
14-dic-22	7,66	210,93	16,06
14-dic-22	7,67	210,92	16,06
15-dic-22	7,67	210,92	16,07
15-dic-22	7,67	210,92	16,07
15-dic-22	7,68	210,91	16,07
16-dic-22	7,68	210,91	16,07
16-dic-22	7,68	210,91	16,07
16-dic-22	7,69	210,9	16,07
17-dic-22	7,69	210,9	16,08
17-dic-22	7,70	210,89	16,08
17-dic-22	7,70	210,89	16,08
18-dic-22	7,70	210,89	16,08
18-dic-22	7,71	210,88	16,08
18-dic-22	7,71	210,88	16,09
19-dic-22	7,71	210,88	16,09
19-dic-22	7,72	210,87	16,09
19-dic-22	7,72	210,87	16,09
20-dic-22	7,72	210,87	16,09
20-dic-22	7,73	210,86	16,09
20-dic-22	7,73	210,86	16,09
21-dic-22	7,73	210,86	16,10
21-dic-22	7,74	210,85	16,10
21-dic-22	7,74	210,85	16,10
22-dic-22	7,74	210,85	16,10
22-dic-22	7,75	210,84	16,10
22-dic-22	7,75	210,84	16,10
23-dic-22	7,75	210,84	16,10
23-dic-22	7,75	210,84	16,10
23-dic-22	7,76	210,83	16,10
24-dic-22	7,76	210,83	16,10
24-dic-22	7,76	210,83	16,11
24-dic-22	7,77	210,82	16,11
25-dic-22	7,77	210,82	16,11
25-dic-22	7,77	210,82	16,11
25-dic-22	7,78	210,81	16,11
26-dic-22	7,78	210,81	16,11
26-dic-22	7,78	210,81	16,11
26-dic-22	7,79	210,8	16,11
27-dic-22	7,79	210,8	16,12
27-dic-22	7,79	210,8	16,11
27-dic-22	7,79	210,8	16,12
28-dic-22	7,79	210,8	16,12
28-dic-22	7,79	210,8	16,12
28-dic-22	7,80	210,79	16,12
29-dic-22	7,80	210,79	16,12
29-dic-22	7,80	210,79	16,12
29-dic-22	7,81	210,78	16,13
30-dic-22	7,81	210,78	16,13
30-dic-22	7,81	210,78	16,13
30-dic-22	7,82	210,77	16,13
31-dic-22	7,82	210,77	16,13
31-dic-22	7,82	210,77	16,13
31-dic-22	7,83	210,76	16,13
1-gen-23	7,83	210,76	16,13
1-gen-23	7,84	210,75	16,13

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
1-gen-23	7,84	210,75	16,13
2-gen-23	7,84	210,75	16,13
2-gen-23	7,85	210,74	16,13
2-gen-23	7,85	210,74	16,13
3-gen-23	7,85	210,74	16,13
3-gen-23	7,86	210,73	16,13
3-gen-23	7,86	210,73	16,13
4-gen-23	7,86	210,73	16,13
4-gen-23	7,87	210,72	16,13
4-gen-23	7,87	210,72	16,13
5-gen-23	7,87	210,72	16,13
5-gen-23	7,88	210,71	16,13
5-gen-23	7,88	210,71	16,13
6-gen-23	7,88	210,71	16,14
6-gen-23	7,89	210,7	16,13
6-gen-23	7,89	210,7	16,13
7-gen-23	7,89	210,7	16,14
7-gen-23	7,90	210,69	16,13
7-gen-23	7,90	210,69	16,13
8-gen-23	7,90	210,69	16,14
8-gen-23	7,91	210,68	16,13
8-gen-23	7,91	210,68	16,13
9-gen-23	7,92	210,67	16,14
9-gen-23	7,92	210,67	16,13
9-gen-23	7,92	210,67	16,13
10-gen-23	7,93	210,66	16,13
10-gen-23	7,93	210,66	16,13
10-gen-23	7,93	210,66	16,13
11-gen-23	7,94	210,65	16,13
11-gen-23	7,94	210,65	16,13
11-gen-23	7,94	210,65	16,13
12-gen-23	7,95	210,64	16,13
12-gen-23	7,95	210,64	16,13
12-gen-23	7,95	210,64	16,13
13-gen-23	7,95	210,64	16,14
13-gen-23	7,96	210,63	16,14
13-gen-23	7,96	210,63	16,14
14-gen-23	7,96	210,63	16,13
14-gen-23	7,97	210,62	16,13
14-gen-23	7,97	210,62	16,13
15-gen-23	7,97	210,62	16,13
15-gen-23	7,98	210,61	16,13
15-gen-23	7,98	210,61	16,13
16-gen-23	7,98	210,61	16,13
16-gen-23	7,99	210,6	16,13
16-gen-23	7,99	210,6	16,13
17-gen-23	7,99	210,6	16,13
17-gen-23	8,00	210,59	16,13
17-gen-23	8,00	210,59	16,12
18-gen-23	8,00	210,59	16,12
18-gen-23	8,01	210,58	16,12
18-gen-23	8,01	210,58	16,12
19-gen-23	8,01	210,58	16,12
19-gen-23	8,02	210,57	16,12
19-gen-23	8,02	210,57	16,12
20-gen-23	8,02	210,57	16,12
20-gen-23	8,02	210,57	16,12
20-gen-23	8,03	210,56	16,12
21-gen-23	8,03	210,56	16,12
21-gen-23	8,03	210,56	16,12

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
21-gen-23	8,04	210,55	16,11
22-gen-23	8,04	210,55	16,11
22-gen-23	8,04	210,55	16,11
22-gen-23	8,05	210,54	16,11
23-gen-23	8,05	210,54	16,11
23-gen-23	8,05	210,54	16,11
23-gen-23	8,05	210,54	16,11
24-gen-23	8,06	210,53	16,11
24-gen-23	8,06	210,53	16,11
24-gen-23	8,06	210,53	16,11
25-gen-23	8,07	210,52	16,10
25-gen-23	8,07	210,52	16,10
25-gen-23	8,07	210,52	16,10
26-gen-23	8,07	210,52	16,10
26-gen-23	8,08	210,51	16,10
26-gen-23	8,08	210,51	16,10
27-gen-23	8,08	210,51	16,10
27-gen-23	8,09	210,5	16,10
27-gen-23	8,09	210,5	16,10
28-gen-23	8,09	210,5	16,10
28-gen-23	8,09	210,5	16,10
28-gen-23	8,10	210,49	16,10
29-gen-23	8,10	210,49	16,09
29-gen-23	8,10	210,49	16,09
29-gen-23	8,10	210,49	16,09
30-gen-23	8,11	210,48	16,09
30-gen-23	8,11	210,48	16,09
30-gen-23	8,11	210,48	16,09
31-gen-23	8,12	210,47	16,09
31-gen-23	8,12	210,47	16,09
31-gen-23	8,12	210,47	16,09
1-feb-23	8,12	210,47	16,09
1-feb-23	8,12	210,47	16,09
1-feb-23	8,13	210,46	16,09
2-feb-23	8,13	210,46	16,09
2-feb-23	8,13	210,46	16,09
2-feb-23	8,13	210,46	16,09
3-feb-23	8,14	210,45	16,09
3-feb-23	8,14	210,45	16,08
3-feb-23	8,14	210,45	16,08
4-feb-23	8,15	210,44	16,08
4-feb-23	8,15	210,44	16,08
4-feb-23	8,15	210,44	16,08
5-feb-23	8,15	210,44	16,08
5-feb-23	8,16	210,43	16,08
5-feb-23	8,16	210,43	16,08
6-feb-23	8,16	210,43	16,08
6-feb-23	8,16	210,43	16,08
6-feb-23	8,17	210,42	16,08
7-feb-23	8,17	210,42	16,08
7-feb-23	8,17	210,42	16,08
7-feb-23	8,17	210,42	16,07
8-feb-23	8,18	210,41	16,07
8-feb-23	8,18	210,41	16,07
8-feb-23	8,18	210,41	16,07
9-feb-23	8,18	210,41	16,07
9-feb-23	8,19	210,4	16,07
9-feb-23	8,19	210,4	16,07
10-feb-23	8,19	210,4	16,07
10-feb-23	8,19	210,4	16,07

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
10-feb-23	8,20	210,39	16,07
11-feb-23	8,20	210,39	16,07
11-feb-23	8,20	210,39	16,06
11-feb-23	8,20	210,39	16,06
12-feb-23	8,20	210,39	16,06
12-feb-23	8,21	210,38	16,06
12-feb-23	8,21	210,38	16,06
13-feb-23	8,21	210,38	16,06
13-feb-23	8,21	210,38	16,06
13-feb-23	8,22	210,37	16,06
14-feb-23	8,22	210,37	16,06
14-feb-23	8,22	210,37	16,06
14-feb-23	8,22	210,37	16,06
15-feb-23	8,23	210,36	16,06
15-feb-23	8,23	210,36	16,06
15-feb-23	8,23	210,36	16,05
16-feb-23	8,23	210,36	16,05
16-feb-23	8,23	210,36	16,05
16-feb-23	8,24	210,35	16,05
17-feb-23	8,24	210,35	16,05
17-feb-23	8,24	210,35	16,05
17-feb-23	8,24	210,35	16,05
18-feb-23	8,25	210,34	16,05
18-feb-23	8,25	210,34	16,05
18-feb-23	8,25	210,34	16,05
19-feb-23	8,25	210,34	16,05
19-feb-23	8,25	210,34	16,05
19-feb-23	8,26	210,33	16,05
20-feb-23	8,26	210,33	16,05
20-feb-23	8,26	210,33	16,04
20-feb-23	8,26	210,33	16,04
21-feb-23	8,27	210,32	16,04
21-feb-23	8,27	210,32	16,04
21-feb-23	8,27	210,32	16,04
22-feb-23	8,27	210,32	16,04
22-feb-23	8,27	210,32	16,04
22-feb-23	8,27	210,32	16,04
23-feb-23	8,27	210,32	16,04
23-feb-23	8,27	210,32	16,04
23-feb-23	8,27	210,32	16,04
24-feb-23	8,27	210,32	16,04
24-feb-23	8,28	210,31	16,03
24-feb-23	8,28	210,31	16,03
25-feb-23	8,28	210,31	16,03
25-feb-23	8,28	210,31	16,03
25-feb-23	8,29	210,3	16,03
26-feb-23	8,29	210,3	16,03
26-feb-23	8,29	210,3	16,03
26-feb-23	8,29	210,3	16,03
27-feb-23	8,30	210,29	16,03
27-feb-23	8,30	210,29	16,02
27-feb-23	8,30	210,29	16,02
28-feb-23	8,30	210,29	16,02
28-feb-23	8,30	210,29	16,02
28-feb-23	8,29	210,3	16,02
1-mar-23	8,30	210,29	16,02
1-mar-23	8,30	210,29	16,02
1-mar-23	8,30	210,29	16,02
2-mar-23	8,30	210,29	16,02
2-mar-23	8,30	210,29	16,02

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
2-mar-23	8,30	210,29	16,01
3-mar-23	8,30	210,29	16,01
3-mar-23	8,30	210,29	16,01
3-mar-23	8,30	210,29	16,01
4-mar-23	8,30	210,29	16,01
4-mar-23	8,30	210,29	16,01
4-mar-23	8,30	210,29	16,01
5-mar-23	8,30	210,29	16,01
5-mar-23	8,30	210,29	16,01
5-mar-23	8,30	210,29	16,00
6-mar-23	8,30	210,29	16,00
6-mar-23	8,30	210,29	16,00
6-mar-23	8,31	210,28	16,00
7-mar-23	8,31	210,28	16,00
7-mar-23	8,30	210,29	16,00
7-mar-23	8,30	210,29	15,99
8-mar-23	8,31	210,28	15,99
8-mar-23	8,31	210,28	15,99
8-mar-23	8,31	210,28	15,99
9-mar-23	8,31	210,28	15,99
9-mar-23	8,31	210,28	15,99
9-mar-23	8,31	210,28	15,99
10-mar-23	8,31	210,28	15,98
10-mar-23	8,31	210,28	15,98
10-mar-23	8,31	210,28	15,98
11-mar-23	8,31	210,28	15,98
11-mar-23	8,31	210,28	15,98
11-mar-23	8,31	210,28	15,97
12-mar-23	8,31	210,28	15,97
12-mar-23	8,31	210,28	15,97
12-mar-23	8,31	210,28	15,97
13-mar-23	8,32	210,27	15,97
13-mar-23	8,32	210,27	15,97
13-mar-23	8,32	210,27	15,96
14-mar-23	8,32	210,27	15,96
14-mar-23	8,32	210,27	15,96
14-mar-23	8,31	210,28	15,96
15-mar-23	8,31	210,28	15,96
15-mar-23	8,31	210,28	15,95
15-mar-23	8,31	210,28	15,95
16-mar-23	8,31	210,28	15,95
16-mar-23	8,31	210,28	15,95
16-mar-23	8,31	210,28	15,95
17-mar-23	8,32	210,27	15,94
17-mar-23	8,32	210,27	15,94
17-mar-23	8,32	210,27	15,94
18-mar-23	8,32	210,27	15,94
18-mar-23	8,32	210,27	15,94
18-mar-23	8,32	210,27	15,94
19-mar-23	8,32	210,27	15,93
19-mar-23	8,32	210,27	15,93
19-mar-23	8,32	210,27	15,93
20-mar-23	8,32	210,27	15,93
20-mar-23	8,32	210,27	15,93
20-mar-23	8,31	210,28	15,92
21-mar-23	8,32	210,27	15,92
21-mar-23	8,32	210,27	15,92
21-mar-23	8,32	210,27	15,92
22-mar-23	8,32	210,27	15,92
22-mar-23	8,33	210,26	15,91

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
22-mar-23	8,32	210,27	15,91
23-mar-23	8,32	210,27	15,91
23-mar-23	8,33	210,26	15,91
23-mar-23	8,33	210,26	15,91
24-mar-23	8,33	210,26	15,90
24-mar-23	8,33	210,26	15,90
24-mar-23	8,33	210,26	15,90
25-mar-23	8,33	210,26	15,90
25-mar-23	8,34	210,25	15,90
25-mar-23	8,34	210,25	15,89
26-mar-23	8,34	210,25	15,89
26-mar-23	8,34	210,25	15,89
26-mar-23	8,34	210,25	15,89
27-mar-23	8,35	210,24	15,88
27-mar-23	8,35	210,24	15,88
27-mar-23	8,35	210,24	15,88
28-mar-23	8,35	210,24	15,88
28-mar-23	8,35	210,24	15,88
28-mar-23	8,35	210,24	15,87
29-mar-23	8,35	210,24	15,87
29-mar-23	8,35	210,24	15,87
29-mar-23	8,35	210,24	15,87
30-mar-23	8,35	210,24	15,87
30-mar-23	8,35	210,24	15,87
30-mar-23	8,36	210,23	15,86
31-mar-23	8,36	210,23	15,86
31-mar-23	8,36	210,23	15,86
31-mar-23	8,36	210,23	15,85
1-apr-23	8,36	210,23	15,86
1-apr-23	8,36	210,23	15,85
1-apr-23	8,36	210,23	15,85
2-apr-23	8,36	210,23	15,85
2-apr-23	8,36	210,23	15,84
2-apr-23	8,36	210,23	15,84
3-apr-23	8,36	210,23	15,84
3-apr-23	8,36	210,23	15,84
3-apr-23	8,36	210,23	15,84
4-apr-23	8,36	210,23	15,83
4-apr-23	8,36	210,23	15,83
4-apr-23	8,36	210,23	15,83
5-apr-23	8,36	210,23	15,83
5-apr-23	8,36	210,23	15,82
5-apr-23	8,36	210,23	15,82
6-apr-23	8,36	210,23	15,82
6-apr-23	8,36	210,23	15,81
6-apr-23	8,37	210,22	15,81
7-apr-23	8,37	210,22	15,81
7-apr-23	8,37	210,22	15,81
7-apr-23	8,37	210,22	15,80
8-apr-23	8,37	210,22	15,80
8-apr-23	8,38	210,21	15,80
8-apr-23	8,38	210,21	15,80
9-apr-23	8,38	210,21	15,79
9-apr-23	8,38	210,21	15,79
9-apr-23	8,38	210,21	15,79
10-apr-23	8,39	210,2	15,79
10-apr-23	8,39	210,2	15,78
10-apr-23	8,39	210,2	15,78
11-apr-23	8,39	210,2	15,78
11-apr-23	8,40	210,19	15,77

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
11-apr-23	8,40	210,19	15,77
12-apr-23	8,40	210,19	15,77
12-apr-23	8,40	210,19	15,77
12-apr-23	8,40	210,19	15,77
13-apr-23	8,40	210,19	15,76
13-apr-23	8,41	210,18	15,76
13-apr-23	8,41	210,18	15,75
14-apr-23	8,41	210,18	15,75
14-apr-23	8,41	210,18	15,75
14-apr-23	8,41	210,18	15,75
15-apr-23	8,41	210,18	15,75
15-apr-23	8,41	210,18	15,74
15-apr-23	8,41	210,18	15,74
16-apr-23	8,41	210,18	15,74
16-apr-23	8,41	210,18	15,73
16-apr-23	8,41	210,18	15,73
17-apr-23	8,42	210,17	15,73
17-apr-23	8,42	210,17	15,72
17-apr-23	8,42	210,17	15,72
18-apr-23	8,42	210,17	15,72
18-apr-23	8,42	210,17	15,71
18-apr-23	8,42	210,17	15,71
19-apr-23	8,42	210,17	15,71
19-apr-23	8,42	210,17	15,70
19-apr-23	8,42	210,17	15,70
20-apr-23	8,42	210,17	15,69
20-apr-23	8,43	210,16	15,69
20-apr-23	8,43	210,16	15,69
21-apr-23	8,43	210,16	15,69
21-apr-23	8,43	210,16	15,68
21-apr-23	8,43	210,16	15,68
22-apr-23	8,43	210,16	15,68
22-apr-23	8,43	210,16	15,67
22-apr-23	8,44	210,15	15,67
23-apr-23	8,44	210,15	15,67
23-apr-23	8,43	210,16	15,66
23-apr-23	8,43	210,16	15,66
24-apr-23	8,43	210,16	15,66
24-apr-23	8,43	210,16	15,65
24-apr-23	8,43	210,16	15,65
25-apr-23	8,43	210,16	15,65
25-apr-23	8,43	210,16	15,64
25-apr-23	8,43	210,16	15,64
26-apr-23	8,43	210,16	15,64
26-apr-23	8,43	210,16	15,63
26-apr-23	8,43	210,16	15,63
27-apr-23	8,43	210,16	15,63
27-apr-23	8,43	210,16	15,62
27-apr-23	8,43	210,16	15,62
28-apr-23	8,43	210,16	15,62
28-apr-23	8,43	210,16	15,61
28-apr-23	8,43	210,16	15,61
29-apr-23	8,43	210,16	15,61
29-apr-23	8,43	210,16	15,60
29-apr-23	8,43	210,16	15,60
30-apr-23	8,44	210,15	15,60
30-apr-23	8,44	210,15	15,59
30-apr-23	8,43	210,16	15,59
1-mag-23	8,42	210,17	15,59
1-mag-23	8,42	210,17	15,58

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
1-mag-23	8,41	210,18	15,58
2-mag-23	8,38	210,21	15,58
2-mag-23	8,36	210,23	15,57
2-mag-23	8,36	210,23	15,57
3-mag-23	8,35	210,24	15,56
3-mag-23	8,34	210,25	15,56
3-mag-23	8,34	210,25	15,55
4-mag-23	8,33	210,26	15,55
4-mag-23	8,32	210,27	15,54
4-mag-23	8,32	210,27	15,54
5-mag-23	8,30	210,29	15,53
5-mag-23	8,30	210,29	15,53
5-mag-23	8,32	210,27	15,52
6-mag-23	8,31	210,28	15,52
6-mag-23	8,29	210,3	15,51
6-mag-23	8,29	210,3	15,51
7-mag-23	8,29	210,3	15,50
7-mag-23	8,28	210,31	15,50
7-mag-23	8,28	210,31	15,49
8-mag-23	8,27	210,32	15,49
8-mag-23	8,27	210,32	15,48
8-mag-23	8,26	210,33	15,48
9-mag-23	8,26	210,33	15,48
9-mag-23	8,25	210,34	15,47
9-mag-23	8,25	210,34	15,47
10-mag-23	8,24	210,35	15,46
10-mag-23	8,24	210,35	15,46
10-mag-23	8,23	210,36	15,45
11-mag-23	8,23	210,36	15,45
11-mag-23	8,22	210,37	15,44
11-mag-23	8,22	210,37	15,44
12-mag-23	8,21	210,38	15,43
12-mag-23	8,21	210,38	15,43
12-mag-23	8,20	210,39	15,43
13-mag-23	8,20	210,39	15,42
13-mag-23	8,19	210,4	15,42
13-mag-23	8,18	210,41	15,42
14-mag-23	8,17	210,42	15,41
14-mag-23	8,16	210,43	15,41
14-mag-23	8,15	210,44	15,40
15-mag-23	8,14	210,45	15,40
15-mag-23	8,14	210,45	15,40
15-mag-23	8,13	210,46	15,39
16-mag-23	8,13	210,46	15,39
16-mag-23	8,12	210,47	15,39
16-mag-23	8,12	210,47	15,38
17-mag-23	8,12	210,47	15,38
17-mag-23	8,11	210,48	15,38
17-mag-23	8,11	210,48	15,38
18-mag-23	8,10	210,49	15,37
18-mag-23	8,10	210,49	15,37
18-mag-23	8,09	210,5	15,36
19-mag-23	8,09	210,5	15,36
19-mag-23	8,08	210,51	15,36
19-mag-23	8,07	210,52	15,36
20-mag-23	8,05	210,54	15,35
20-mag-23	8,02	210,57	15,35
20-mag-23	7,98	210,61	15,35
21-mag-23	7,93	210,66	15,35
21-mag-23	7,88	210,71	15,36

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
21-mag-23	7,86	210,73	15,35
22-mag-23	7,84	210,75	15,35
22-mag-23	7,83	210,76	15,35
22-mag-23	7,82	210,77	15,34
23-mag-23	7,82	210,77	15,34
23-mag-23	7,81	210,78	15,34
23-mag-23	7,80	210,79	15,33
24-mag-23	7,80	210,79	15,33
24-mag-23	7,79	210,8	15,33
24-mag-23	7,78	210,81	15,32
25-mag-23	7,77	210,82	15,32
25-mag-23	7,75	210,84	15,31
25-mag-23	7,74	210,85	15,30
26-mag-23	7,73	210,86	15,30
26-mag-23	7,71	210,88	15,29
26-mag-23	7,70	210,89	15,29
27-mag-23	7,69	210,9	15,29
27-mag-23	7,68	210,91	15,28
27-mag-23	7,66	210,93	15,28
28-mag-23	7,65	210,94	15,27
28-mag-23	7,62	210,97	15,26
28-mag-23	7,60	210,99	15,26
29-mag-23	7,58	211,01	15,26
29-mag-23	7,56	211,03	15,25
29-mag-23	7,53	211,06	15,24
30-mag-23	7,51	211,08	15,25
30-mag-23	7,49	211,1	15,24
30-mag-23	7,47	211,12	15,23
31-mag-23	7,46	211,13	15,23
31-mag-23	7,44	211,15	15,23
31-mag-23	7,43	211,16	15,23
1-giu-23	7,41	211,18	15,22
1-giu-23	7,40	211,19	15,21
1-giu-23	7,39	211,2	15,21
2-giu-23	7,37	211,22	15,20
2-giu-23	7,36	211,23	15,20
2-giu-23	7,35	211,24	15,19
3-giu-23	7,34	211,25	15,19
3-giu-23	7,33	211,26	15,18
3-giu-23	7,32	211,27	15,17
4-giu-23	7,31	211,28	15,17
4-giu-23	7,30	211,29	15,16
4-giu-23	7,29	211,3	15,15
5-giu-23	7,29	211,3	15,14
5-giu-23	7,28	211,31	15,14
5-giu-23	7,27	211,32	15,13
6-giu-23	7,26	211,33	15,12
6-giu-23	7,25	211,34	15,12
6-giu-23	7,25	211,34	15,11
7-giu-23	7,24	211,35	15,10
7-giu-23	7,23	211,36	15,10
7-giu-23	7,22	211,37	15,09
8-giu-23	7,22	211,37	15,09
8-giu-23	7,21	211,38	15,08
8-giu-23	7,20	211,39	15,08
9-giu-23	7,20	211,39	15,07
9-giu-23	7,19	211,4	15,07
9-giu-23	7,19	211,4	15,06
10-giu-23	7,18	211,41	15,06
10-giu-23	7,17	211,42	15,05

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
10-giu-23	7,16	211,43	15,04
11-giu-23	7,15	211,44	15,04
11-giu-23	7,14	211,45	15,04
11-giu-23	7,14	211,45	15,03
12-giu-23	7,13	211,46	15,03
12-giu-23	7,11	211,48	15,02
12-giu-23	7,09	211,5	15,02
13-giu-23	7,07	211,52	15,02
13-giu-23	7,06	211,53	15,02
13-giu-23	7,04	211,55	15,02
14-giu-23	7,02	211,57	15,01
14-giu-23	7,01	211,58	15,01
14-giu-23	6,98	211,61	15,01
15-giu-23	6,97	211,62	15,01
15-giu-23	6,96	211,63	15,00
15-giu-23	6,94	211,65	15,00
16-giu-23	6,93	211,66	15,00
16-giu-23	6,92	211,67	15,00
16-giu-23	6,91	211,68	14,99
17-giu-23	6,90	211,69	14,99
17-giu-23	6,90	211,69	14,99
17-giu-23	6,89	211,7	14,99
18-giu-23	6,88	211,71	14,99
18-giu-23	6,87	211,72	14,98
18-giu-23	6,86	211,73	14,98
19-giu-23	6,84	211,75	14,98
19-giu-23	6,83	211,76	14,98
19-giu-23	6,82	211,77	14,98
20-giu-23	6,81	211,78	14,98
20-giu-23	6,80	211,79	14,98
20-giu-23	6,79	211,8	14,98
21-giu-23	6,78	211,81	14,98
21-giu-23	6,78	211,81	14,98
21-giu-23	6,77	211,82	14,98
22-giu-23	6,76	211,83	14,98
22-giu-23	6,76	211,83	14,98
22-giu-23	6,75	211,84	14,99
23-giu-23	6,74	211,85	14,99
23-giu-23	6,74	211,85	14,99
23-giu-23	6,73	211,86	15,00
24-giu-23	6,73	211,86	14,99
24-giu-23	6,73	211,86	14,99
24-giu-23	6,72	211,87	15,00
25-giu-23	6,72	211,87	15,00
25-giu-23	6,71	211,88	15,00
25-giu-23	6,71	211,88	15,01
26-giu-23	6,71	211,88	15,01
26-giu-23	6,70	211,89	15,01
26-giu-23	6,72	211,87	15,01
27-giu-23	6,72	211,87	15,01
27-giu-23	6,71	211,88	15,02
27-giu-23	6,71	211,88	15,02
28-giu-23	6,71	211,88	15,02
28-giu-23	6,71	211,88	15,02
28-giu-23	6,70	211,89	15,02
29-giu-23	6,70	211,89	15,03
29-giu-23	6,70	211,89	15,03
29-giu-23	6,70	211,89	15,04
30-giu-23	6,70	211,89	15,04
30-giu-23	6,69	211,9	15,04

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
30-giu-23	6,69	211,9	15,04
1-lug-23	6,68	211,91	15,05
1-lug-23	6,68	211,91	15,05
1-lug-23	6,67	211,92	15,06
2-lug-23	6,67	211,92	15,05
2-lug-23	6,67	211,92	15,06
2-lug-23	6,67	211,92	15,06
3-lug-23	6,67	211,92	15,06
3-lug-23	6,67	211,92	15,07
3-lug-23	6,67	211,92	15,07
4-lug-23	6,67	211,92	15,07
4-lug-23	6,67	211,92	15,08
4-lug-23	6,66	211,93	15,09
5-lug-23	6,66	211,93	15,09
5-lug-23	6,66	211,93	15,10
5-lug-23	6,65	211,94	15,10
6-lug-23	6,65	211,94	15,10
6-lug-23	6,65	211,94	15,11
6-lug-23	6,65	211,94	15,11
7-lug-23	6,65	211,94	15,11
7-lug-23	6,65	211,94	15,12
7-lug-23	6,64	211,95	15,12
8-lug-23	6,64	211,95	15,13
8-lug-23	6,64	211,95	15,13
8-lug-23	6,63	211,96	15,14
9-lug-23	6,63	211,96	15,14
9-lug-23	6,62	211,97	15,14
9-lug-23	6,61	211,98	15,15
10-lug-23	6,61	211,98	15,16
10-lug-23	6,61	211,98	15,16
10-lug-23	6,60	211,99	15,16
11-lug-23	6,60	211,99	15,16
11-lug-23	6,59	212,0	15,17
11-lug-23	6,59	212,0	15,17
12-lug-23	6,58	212,01	15,18
12-lug-23	6,58	212,01	15,17
12-lug-23	6,57	212,02	15,18
13-lug-23	6,57	212,02	15,18
13-lug-23	6,57	212,02	15,19
13-lug-23	6,56	212,03	15,20
14-lug-23	6,56	212,03	15,19
14-lug-23	6,56	212,03	15,20
14-lug-23	6,56	212,03	15,21
15-lug-23	6,56	212,03	15,21
15-lug-23	6,56	212,03	15,21
15-lug-23	6,55	212,04	15,22
16-lug-23	6,55	212,04	15,22
16-lug-23	6,55	212,04	15,22
16-lug-23	6,55	212,04	15,23
17-lug-23	6,55	212,04	15,23
17-lug-23	6,55	212,04	15,23
17-lug-23	6,55	212,04	15,24
18-lug-23	6,55	212,04	15,24
18-lug-23	6,55	212,04	15,25
18-lug-23	6,55	212,04	15,24
19-lug-23	6,55	212,04	15,25
19-lug-23	6,54	212,05	15,25
19-lug-23	6,54	212,05	15,26
20-lug-23	6,54	212,05	15,26
20-lug-23	6,55	212,04	15,26

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
20-lug-23	6,54	212,05	15,26
21-lug-23	6,54	212,05	15,27
21-lug-23	6,54	212,05	15,27
21-lug-23	6,54	212,05	15,27
22-lug-23	6,54	212,05	15,27
22-lug-23	6,55	212,04	15,28
22-lug-23	6,54	212,05	15,27
23-lug-23	6,55	212,04	15,28
23-lug-23	6,55	212,04	15,28
23-lug-23	6,55	212,04	15,28
24-lug-23	6,55	212,04	15,28
24-lug-23	6,55	212,04	15,29
24-lug-23	6,54	212,05	15,29
25-lug-23	6,54	212,05	15,29
25-lug-23	6,53	212,06	15,29
25-lug-23	6,53	212,06	15,30
26-lug-23	6,54	212,05	15,30
26-lug-23	6,54	212,05	15,30
26-lug-23	6,54	212,05	15,30
27-lug-23	6,55	212,04	15,30
27-lug-23	6,55	212,04	15,30
27-lug-23	6,54	212,05	15,31
28-lug-23	6,54	212,05	15,31
28-lug-23	6,54	212,05	15,31
28-lug-23	6,54	212,05	15,31
29-lug-23	6,54	212,05	15,31
29-lug-23	6,54	212,05	15,31
29-lug-23	6,54	212,05	15,31
30-lug-23	6,54	212,05	15,32
30-lug-23	6,54	212,05	15,32
30-lug-23	6,54	212,05	15,32
31-lug-23	6,55	212,04	15,32
31-lug-23	6,55	212,04	15,32
31-lug-23	6,54	212,05	15,32
1-ago-23	6,54	212,05	15,33
1-ago-23	6,54	212,05	15,33
1-ago-23	6,54	212,05	15,33
2-ago-23	6,55	212,04	15,33
2-ago-23	6,55	212,04	15,33
2-ago-23	6,55	212,04	15,34
3-ago-23	6,55	212,04	15,34
3-ago-23	6,55	212,04	15,34
3-ago-23	6,55	212,04	15,34
4-ago-23	6,55	212,04	15,34
4-ago-23	6,55	212,04	15,35
4-ago-23	6,56	212,03	15,35
5-ago-23	6,56	212,03	15,35
5-ago-23	6,56	212,03	15,35
5-ago-23	6,55	212,04	15,35
6-ago-23	6,56	212,03	15,35
6-ago-23	6,56	212,03	15,36
6-ago-23	6,56	212,03	15,36
7-ago-23	6,56	212,03	15,36
7-ago-23	6,56	212,03	15,36
7-ago-23	6,56	212,03	15,36
8-ago-23	6,56	212,03	15,37
8-ago-23	6,56	212,03	15,37
8-ago-23	6,56	212,03	15,37
9-ago-23	6,56	212,03	15,37
9-ago-23	6,55	212,04	15,37

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
9-ago-23	6,55	212,04	15,38
10-ago-23	6,55	212,04	15,38
10-ago-23	6,54	212,05	15,38
10-ago-23	6,54	212,05	15,39
11-ago-23	6,54	212,05	15,39
11-ago-23	6,54	212,05	15,39
11-ago-23	6,53	212,06	15,39
12-ago-23	6,53	212,06	15,39
12-ago-23	6,53	212,06	15,40
12-ago-23	6,52	212,07	15,40
13-ago-23	6,52	212,07	15,40
13-ago-23	6,52	212,07	15,40
13-ago-23	6,51	212,08	15,40
14-ago-23	6,53	212,06	15,41
14-ago-23	6,51	212,08	15,41
14-ago-23	6,50	212,09	15,41
15-ago-23	6,50	212,09	15,41
15-ago-23	6,50	212,09	15,42
15-ago-23	6,51	212,08	15,42
16-ago-23	6,50	212,09	15,42
16-ago-23	6,50	212,09	15,42
16-ago-23	6,51	212,08	15,43
17-ago-23	6,51	212,08	15,43
17-ago-23	6,51	212,08	15,43
17-ago-23	6,50	212,09	15,44
18-ago-23	6,49	212,1	15,44
18-ago-23	6,49	212,1	15,44
18-ago-23	6,49	212,1	15,44
19-ago-23	6,48	212,11	15,45
19-ago-23	6,47	212,12	15,45
19-ago-23	6,48	212,11	15,45
20-ago-23	6,47	212,12	15,45
20-ago-23	6,46	212,13	15,46
20-ago-23	6,48	212,11	15,46
21-ago-23	6,47	212,12	15,46
21-ago-23	6,46	212,13	15,46
21-ago-23	6,48	212,11	15,47
22-ago-23	6,48	212,11	15,47
22-ago-23	6,47	212,12	15,48
22-ago-23	6,48	212,11	15,48
23-ago-23	6,46	212,13	15,48
23-ago-23	6,46	212,13	15,48
23-ago-23	6,46	212,13	15,49
24-ago-23	6,46	212,13	15,49
24-ago-23	6,46	212,13	15,49
24-ago-23	6,46	212,13	15,50
25-ago-23	6,46	212,13	15,50
25-ago-23	6,46	212,13	15,50
25-ago-23	6,46	212,13	15,51
26-ago-23	6,46	212,13	15,51
26-ago-23	6,45	212,14	15,51
26-ago-23	6,44	212,15	15,52
27-ago-23	6,45	212,14	15,52
27-ago-23	6,43	212,16	15,52
27-ago-23	6,42	212,17	15,53
28-ago-23	6,44	212,15	15,53
28-ago-23	6,41	212,18	15,53
28-ago-23	6,40	212,19	15,56
29-ago-23	6,39	212,2	15,54
29-ago-23	6,38	212,21	15,55

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
29-ago-23	6,37	212,22	15,55
30-ago-23	6,36	212,23	15,55
30-ago-23	6,35	212,24	15,56
30-ago-23	6,34	212,25	15,56
31-ago-23	6,33	212,26	15,56
31-ago-23	6,32	212,27	15,57
31-ago-23	6,31	212,28	15,57
1-set-23	6,30	212,29	15,58
1-set-23	6,33	212,26	15,58
1-set-23	6,32	212,27	15,59
2-set-23	6,32	212,27	15,59
2-set-23	6,31	212,28	15,60
2-set-23	6,30	212,29	15,60
3-set-23	6,30	212,29	15,60
3-set-23	6,29	212,3	15,61
3-set-23	6,28	212,31	15,62
4-set-23	6,28	212,31	15,62
4-set-23	6,27	212,32	15,63
4-set-23	6,26	212,33	15,63
5-set-23	6,26	212,33	15,64
5-set-23	6,25	212,34	15,64
5-set-23	6,24	212,35	15,65
6-set-23	6,24	212,35	15,65
6-set-23	6,23	212,36	15,66
6-set-23	6,22	212,37	15,67
7-set-23	6,22	212,37	15,67
7-set-23	6,21	212,38	15,68
7-set-23	6,20	212,39	15,68
8-set-23	6,21	212,38	15,69
8-set-23	6,21	212,38	15,70
8-set-23	6,22	212,37	15,70
9-set-23	6,23	212,36	15,71
9-set-23	6,23	212,36	15,72
9-set-23	6,23	212,36	15,72
10-set-23	6,24	212,35	15,73
10-set-23	6,24	212,35	15,73
10-set-23	6,25	212,34	15,74
11-set-23	6,25	212,34	15,75
11-set-23	6,25	212,34	15,75
11-set-23	6,26	212,33	15,76
12-set-23	6,26	212,33	15,77
12-set-23	6,26	212,33	15,77
12-set-23	6,28	212,31	15,78
13-set-23	6,26	212,33	15,78
13-set-23	6,28	212,31	15,79
13-set-23	6,28	212,31	15,79
14-set-23	6,28	212,31	15,80
14-set-23	6,29	212,3	15,80
14-set-23	6,29	212,3	15,81
15-set-23	6,27	212,32	15,82
15-set-23	6,29	212,3	15,82
15-set-23	6,29	212,3	15,83
16-set-23	6,29	212,3	15,83
16-set-23	6,28	212,31	15,84
16-set-23	6,28	212,31	15,84
17-set-23	6,27	212,32	15,84
17-set-23	6,27	212,32	15,85
17-set-23	6,29	212,3	15,85
18-set-23	6,29	212,3	15,86
18-set-23	6,29	212,3	15,86

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
18-set-23	6,29	212,3	15,87
19-set-23	6,30	212,29	15,87
19-set-23	6,30	212,29	15,87
19-set-23	6,30	212,29	15,88
20-set-23	6,31	212,28	15,88
20-set-23	6,31	212,28	15,89
20-set-23	6,31	212,28	15,89
21-set-23	6,31	212,28	15,89
21-set-23	6,29	212,3	15,90
21-set-23	6,28	212,31	15,90
22-set-23	6,28	212,31	15,91
22-set-23	6,28	212,31	15,91
22-set-23	6,27	212,32	15,92
23-set-23	6,26	212,33	15,92
23-set-23	6,29	212,3	15,93
23-set-23	6,29	212,3	15,93
24-set-23	6,29	212,3	15,94
24-set-23	6,28	212,31	15,94
24-set-23	6,29	212,3	15,94
25-set-23	6,28	212,31	15,95
25-set-23	6,28	212,31	15,95
25-set-23	6,29	212,3	15,96
26-set-23	6,29	212,3	15,97
26-set-23	6,29	212,3	15,97
26-set-23	6,30	212,29	15,98
27-set-23	6,30	212,29	15,99
27-set-23	6,30	212,29	15,99
27-set-23	6,30	212,29	15,99
28-set-23	6,29	212,3	16,00
28-set-23	6,29	212,3	16,00
28-set-23	6,30	212,29	16,01
29-set-23	6,29	212,3	16,01
29-set-23	6,28	212,31	16,02
29-set-23	6,31	212,28	16,03
30-set-23	6,30	212,29	16,03
30-set-23	6,29	212,3	16,04
30-set-23	6,31	212,28	16,04
1-ott-23	6,31	212,28	16,05
1-ott-23	6,32	212,27	16,05
1-ott-23	6,32	212,27	16,06
2-ott-23	6,32	212,27	16,06
2-ott-23	6,33	212,26	16,07
2-ott-23	6,33	212,26	16,07
3-ott-23	6,33	212,26	16,08
3-ott-23	6,33	212,26	16,08
3-ott-23	6,33	212,26	16,09
4-ott-23	6,34	212,25	16,10
4-ott-23	6,34	212,25	16,10
4-ott-23	6,34	212,25	16,11
5-ott-23	6,35	212,24	16,11
5-ott-23	6,35	212,24	16,12
5-ott-23	6,35	212,24	16,12
6-ott-23	6,36	212,23	16,13
6-ott-23	6,36	212,23	16,14
6-ott-23	6,36	212,23	16,14
7-ott-23	6,37	212,22	16,15
7-ott-23	6,37	212,22	16,15
7-ott-23	6,37	212,22	16,16
8-ott-23	6,38	212,21	16,16
8-ott-23	6,38	212,21	16,17

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
8-ott-23	6,38	212,21	16,18
9-ott-23	6,39	212,2	16,18
9-ott-23	6,39	212,2	16,19
9-ott-23	6,39	212,2	16,19
10-ott-23	6,40	212,19	16,20
10-ott-23	6,40	212,19	16,20
10-ott-23	6,40	212,19	16,21
11-ott-23	6,41	212,18	16,21
11-ott-23	6,41	212,18	16,22
11-ott-23	6,41	212,18	16,23
12-ott-23	6,42	212,17	16,23
12-ott-23	6,42	212,17	16,24
12-ott-23	6,42	212,17	16,24
13-ott-23	6,43	212,16	16,25
13-ott-23	6,43	212,16	16,25
13-ott-23	6,43	212,16	16,26
14-ott-23	6,44	212,15	16,27
14-ott-23	6,44	212,15	16,27
14-ott-23	6,44	212,15	16,28
15-ott-23	6,46	212,13	16,28
15-ott-23	6,46	212,13	16,29
15-ott-23	6,46	212,13	16,29
16-ott-23	6,44	212,15	16,30
16-ott-23	6,46	212,13	16,30
16-ott-23	6,47	212,12	16,31
17-ott-23	6,47	212,12	16,32
17-ott-23	6,47	212,12	16,32
17-ott-23	6,47	212,12	16,33
18-ott-23	6,48	212,11	16,34
18-ott-23	6,48	212,11	16,34
18-ott-23	6,49	212,1	16,35
19-ott-23	6,50	212,09	16,35
19-ott-23	6,50	212,09	16,36
19-ott-23	6,51	212,08	16,36
20-ott-23	6,51	212,08	16,37
20-ott-23	6,51	212,08	16,37
20-ott-23	6,48	212,11	16,38
21-ott-23	6,49	212,1	16,39
21-ott-23	6,49	212,1	16,39
21-ott-23	6,50	212,09	16,40
22-ott-23	6,49	212,1	16,41
22-ott-23	6,49	212,1	16,41
22-ott-23	6,50	212,09	16,41
23-ott-23	6,50	212,09	16,42
23-ott-23	6,50	212,09	16,43
23-ott-23	6,51	212,08	16,43
24-ott-23	6,51	212,08	16,44
24-ott-23	6,54	212,05	16,44
24-ott-23	6,54	212,05	16,45
25-ott-23	6,55	212,04	16,46
25-ott-23	6,55	212,04	16,47
25-ott-23	6,54	212,05	16,47
26-ott-23	6,54	212,05	16,48
26-ott-23	6,54	212,05	16,48
26-ott-23	6,55	212,04	16,49
27-ott-23	6,55	212,04	16,50
27-ott-23	6,55	212,04	16,51
27-ott-23	6,56	212,03	16,51
28-ott-23	6,54	212,05	16,52
28-ott-23	6,56	212,03	16,52

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

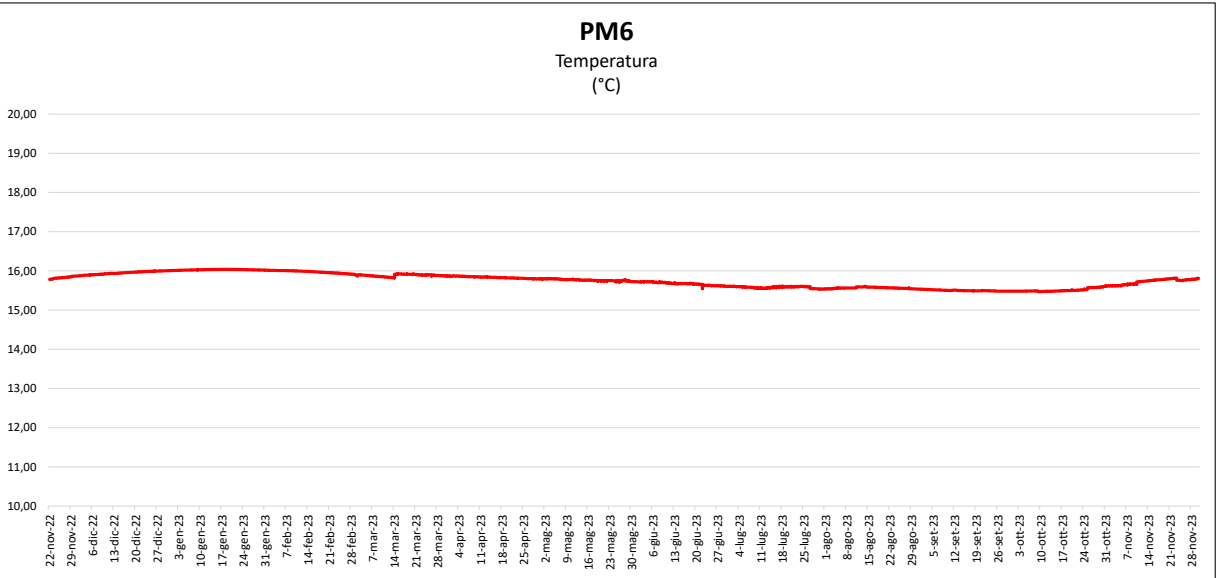
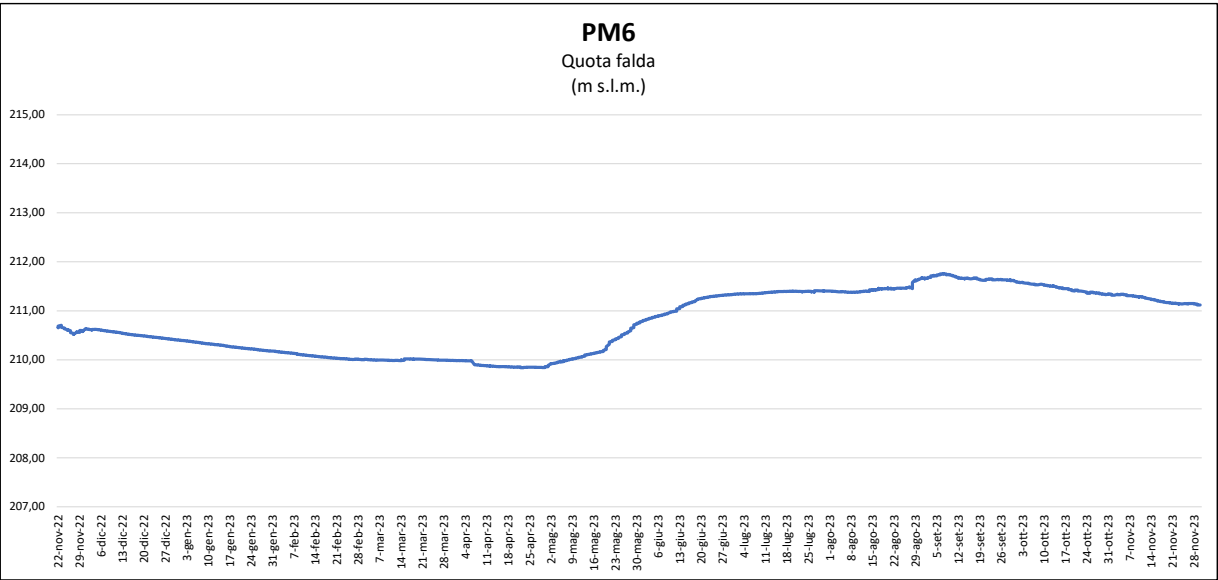
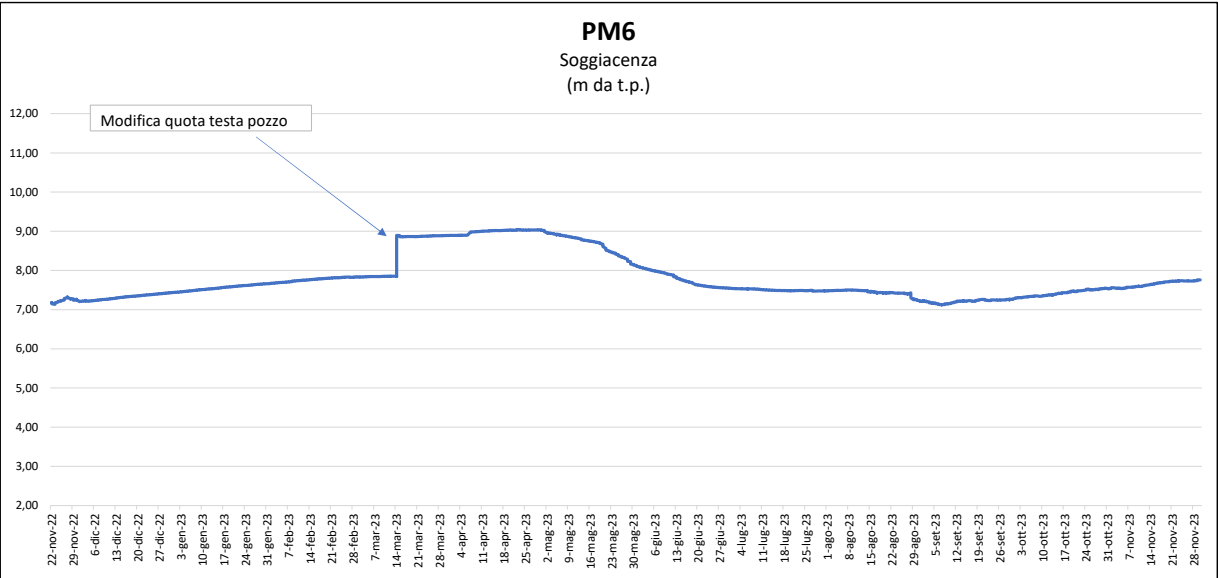
PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
28-ott-23	6,57	212,02	16,53
29-ott-23	6,57	212,02	16,54
29-ott-23	6,58	212,01	16,55
29-ott-23	6,58	212,01	16,55
30-ott-23	6,58	212,01	16,56
30-ott-23	6,57	212,02	16,57
30-ott-23	6,59	212,0	16,57
31-ott-23	6,58	212,01	16,58
31-ott-23	6,56	212,03	16,58
31-ott-23	6,54	212,05	16,59
1-nov-23	6,57	212,02	16,60
1-nov-23	6,57	212,02	16,61
1-nov-23	6,58	212,01	16,61
2-nov-23	6,58	212,01	16,62
2-nov-23	6,58	212,01	16,62
2-nov-23	6,57	212,02	16,63
3-nov-23	6,57	212,02	16,64
3-nov-23	6,57	212,02	16,64
3-nov-23	6,56	212,03	16,65
4-nov-23	6,57	212,02	16,66
4-nov-23	6,57	212,02	16,66
4-nov-23	6,57	212,02	16,67
5-nov-23	6,57	212,02	16,68
5-nov-23	6,57	212,02	16,69
5-nov-23	6,58	212,01	16,69
6-nov-23	6,59	212,0	16,70
6-nov-23	6,59	212,0	16,70
6-nov-23	6,60	211,99	16,71
7-nov-23	6,60	211,99	16,72
7-nov-23	6,60	211,99	16,72
7-nov-23	6,60	211,99	16,73
8-nov-23	6,61	211,98	16,74
8-nov-23	6,61	211,98	16,74
8-nov-23	6,61	211,98	16,75
9-nov-23	6,62	211,97	16,75
9-nov-23	6,62	211,97	16,76
9-nov-23	6,62	211,97	16,77
10-nov-23	6,62	211,97	16,77
10-nov-23	6,63	211,96	16,78
10-nov-23	6,63	211,96	16,79
11-nov-23	6,63	211,96	16,79
11-nov-23	6,64	211,95	16,79
11-nov-23	6,64	211,95	16,80
12-nov-23	6,65	211,94	16,81
12-nov-23	6,65	211,94	16,81
12-nov-23	6,66	211,93	16,82
13-nov-23	6,67	211,92	16,82
13-nov-23	6,67	211,92	16,83
13-nov-23	6,68	211,91	16,84
14-nov-23	6,68	211,91	16,84
14-nov-23	6,69	211,9	16,85
14-nov-23	6,69	211,9	16,85
15-nov-23	6,69	211,9	16,86
15-nov-23	6,70	211,89	16,86
15-nov-23	6,71	211,88	16,87
16-nov-23	6,71	211,88	16,87
16-nov-23	6,72	211,87	16,88
16-nov-23	6,72	211,87	16,88
17-nov-23	6,72	211,87	16,89
17-nov-23	6,73	211,86	16,90

Allegato 2
Dati di soggiacenza, livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

PM24			
Data	Soggiacenza (m da t.p.)	Quota falda (m s.l.m.)	Temperatura falda (°C)
17-nov-23	6,74	211,85	16,90
18-nov-23	6,74	211,85	16,91
18-nov-23	6,75	211,84	16,91
18-nov-23	6,75	211,84	16,92
19-nov-23	6,76	211,83	16,92
19-nov-23	6,76	211,83	16,93
19-nov-23	6,77	211,82	16,93
20-nov-23	6,77	211,82	16,94
20-nov-23	6,78	211,81	16,94
20-nov-23	6,78	211,81	16,95
21-nov-23	6,79	211,8	16,95
21-nov-23	6,79	211,8	16,96
21-nov-23	6,79	211,8	16,96
22-nov-23	6,80	211,79	16,97
22-nov-23	6,81	211,78	16,97
22-nov-23	6,81	211,78	16,98
23-nov-23	6,82	211,77	16,98
23-nov-23	6,83	211,76	16,99
23-nov-23	6,82	211,77	16,99
24-nov-23	6,83	211,76	17,00
24-nov-23	6,83	211,76	17,00
24-nov-23	6,83	211,76	17,01
25-nov-23	6,84	211,75	17,01
25-nov-23	6,85	211,74	17,02
25-nov-23	6,86	211,73	17,02
26-nov-23	6,86	211,73	17,03
26-nov-23	6,87	211,72	17,03
26-nov-23	6,87	211,72	17,04
27-nov-23	6,88	211,71	17,04
27-nov-23	6,88	211,71	17,05
27-nov-23	6,89	211,7	17,05
28-nov-23	6,89	211,7	17,06
28-nov-23	6,89	211,7	17,06
28-nov-23	6,90	211,69	17,07
29-nov-23	6,91	211,68	17,07
29-nov-23	6,91	211,68	17,08
29-nov-23	6,92	211,67	17,08
30-nov-23	6,92	211,67	17,08
30-nov-23	6,93	211,66	17,09
30-nov-23	6,93	211,66	17,09

ALLEGATO 3
Grafici con l'andamento temporale delle
soggiacenze, livelli piezometrici e temperature
acquisiti dai datalogger

Allegato 3
Grafici con l'andamento temporale delle soggiacenze,
livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger



Allegato 3
Grafici con l'andamento temporale delle soggiacenze,
livelli piezometrici e temperature acquisiti dai datalogger

