



**DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
INTEGRATA NEL POLO AMBIENTALE DENOMINATO
CASSAGNA**

**LOCALITA' CASSAGNA
COMUNE DI PIANEZZA (TO)**

**COMUNICAZIONI GENERALI D'OBBLIGO
IN FASE OPERATIVA**

1° SEMESTRE 2026

REDATTO DA:



SOMMARIO

1	PREMESSA.....	3
2	QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI SMALTITI.....	4
3	QUANTITATIVI DI PERCOLATO PRODOTTO E RELATIVE PROCEDURE DI SMALTIMENTO.....	8
4	QUANTITATIVI DI ACQUE DI PRIMA PIOGGIA PRODOTTE E RELATIVE PROCEDURE DI SMALTIMENTO	10
5	SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA	11
6	QUANTITATIVI DI BIOGAS PRODOTTO E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	14
7	VOLUMETRIA UTILE RESIDUA E TEMPISTICHE DI ESAURIMENTO.....	15
8	DATI METEOROLOGICI	16
8.1	Precipitazioni giornaliere, con sommatoria mensile	16
8.2	Temperatura giornaliera	19
8.3	Direzione e velocità del vento	22
8.4	Evaporazione giornaliera.....	26
8.5	Umidità atmosferica	29
8.6	Bilancio idrologico della discarica	32
9	QUALITÀ DEL GAS DI DISCARICA ESTRATTO.....	36
10	EMISSIONI ODORIGENE DA SORGENTI FISSE.....	37
11	EMISSIONI SONORE	38
	ALLEGATO 1	40
	ALLEGATO 2	41
	ALLEGATO 3	46

1 PREMESSA

La discarica per rifiuti non pericolosi integrata nel polo ambientale denominato Cassagna, in località Cassagna, Comune di Pianezza (TO), è stata autorizzata mediante Determinazione Dirigenziale del Dipartimento Ambiente e Vigilanza Ambientale, Direzione Rifiuti, Bonifiche e Sicurezza dei Siti Produttivi n. 998 del 09/03/2021.

La suddetta Determina autorizzativa, alla Sezione 7, definisce le prescrizioni relative al Piano di Sorveglianza e Controllo, per la fase di gestione operativa della discarica, illustrando inoltre le modalità di elaborazione e di comunicazione di tali dati agli Enti competenti e distinguendo fra i contenuti della “*relazione trimestrale*”, della “*relazione semestrale*” e della “*relazione annuale*”.

La discarica in oggetto è entrata in fase di gestione operativa in data 3 dicembre 2024.

Ciò detto, la presente relazione è realizzata in adempimento alle prescrizioni relative alla sorveglianza e controllo in fase di gestione operativa per la relazione **semestrale**.

2 QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI SMALTITI

Come anticipato, il primo conferimento di rifiuti presso la discarica in oggetto è avvenuto il 03.12.2024.

Nel seguito si riporta una tabella riepilogativa dei quantitativi e della tipologia di rifiuti smaltiti con riferimento al primo semestre del 2026; come si evince dalla tabella, il quantitativo totale di rifiuti conferiti è risultato pari a 35.121,71 ton.

CENERI PESANTI, SCORIE E POLVERI DI CALDAIA (TRANNE LE POLVERI DI CALDAIA DI CUI ALLA VOCE 100101)			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
100101	-	tonnellate	gen-26
	-	tonnellate	feb-26
	140,59	tonnellate	mar-26
	43,64	tonnellate	apr-26
	208,35	tonnellate	mag-26
	-	tonnellate	giu-26
Totale		392,58	

MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 170601 E 170603			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
170604	0,39	tonnellate	gen-26
	61,63	tonnellate	feb-26
	34,64	tonnellate	mar-26
	12,44	tonnellate	apr-26
	35,07	tonnellate	mag-26
	-	tonnellate	giu-26
Totale		144,17	

FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCE 190813			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
190814	156,48	tonnellate	gen-26
	121,25	tonnellate	feb-26
	31,92	tonnellate	mar-26
	-	tonnellate	apr-26
	-	tonnellate	mag-26
	11,07	tonnellate	giu-26
TOTALE		320,72	

FLUFF-FRAZIONE LEGGERA E POLVERI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 191003*			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
191004	575,64	tonnellate	gen-26
	1132,71	tonnellate	feb-26
	634,75	tonnellate	mar-26
	601,71	tonnellate	apr-26
	1284,78	tonnellate	mag-26
	583,93	tonnellate	giu-26
TOTALE		4813,52	

PLASTICA E GOMMA			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
191204	800,00	tonnellate	gen-26
	687,32	tonnellate	feb-26
	667,14	tonnellate	mar-26

	722,44	tonnellate	apr-26
	630,78	tonnellate	mag-26
	624,67	tonnellate	giu-26
TOTALE	4132,35		

ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 191211			
CER autorizzato	Quantitativo smaltito	Unità di misura	Mese di riferimento
191212	3150,85	tonnellate	gen-26
	3029,49	tonnellate	feb-26
	5566,22	tonnellate	mar-26
	5682,81	tonnellate	apr-26
	5273,88	tonnellate	mag-26
	2615,12	tonnellate	giu-26
TOTALE	25318,37		

TOTALE 1° SEMESTRE (t) 35121,71

Al fine di consentire la valutazione dell'andamento stagionale dei conferimenti, si riporta nel seguito il confronto fra il semestre in esame ed il precedente, per singolo codice CER autorizzato.

CER	2° sem. 2025 (t)	1° sem. 2026 (t)	Variazione
100101	—	392,58	nuovo conferimento
170604	86,62	144,17	+66%
190814	103,99	320,72	+208%
191004	2.623,89	4.813,52	+83%
191204	2.788,61	4.132,35	+48%
191212	16.601,75	25.318,37	+53%
TOTALE	22.204,86	35.121,71	+58%

Il quantitativo complessivo conferito nei dodici mesi luglio 2025 – giugno 2026 risulta pari a 57.326,57 t.

Dall'esame della serie mensile si osserva un andamento riconducibile alla stagionalità delle attività produttive dei soggetti conferitori, e non a fattori di natura climatica: si registrano infatti minimi marcati in corrispondenza del mese di agosto 2025 (1.694,61 t di CER 191212, a fronte di 3.309,36 t del mese di luglio) e del mese di dicembre 2025 (2.026,59 t), coincidenti con i periodi di fermata degli impianti di trattamento meccanico a monte. Analogo andamento si riscontra nel

semestre in esame in corrispondenza del mese di giugno 2026 (2.615,12 t).
Si segnala inoltre l'avvio, a decorrere dal mese di marzo 2026, del conferimento del codice CER 100101, non presente nei periodi precedenti.

3 QUANTITATIVI DI PERCOLATO PRODOTTO E RELATIVE PROCEDURE DI SMALTIMENTO

La discarica in oggetto è configurata a settore unico, in ragione della superficie e della capacità autorizzata; i dati di produzione del percolato di seguito riportati si riferiscono pertanto all'intero corpo rifiuti.

Nelle tabelle seguenti, è riportata, per il primo semestre 2026, la produzione di percolato da ogni pozzo di estrazione, nonché i livelli del battente di percolato in corrispondenza dei pozzi stessi.

CASSAGNA SRL

Smaltimento percolato c/o l'impianto di depurazione SMAT di Castiglione T.se
 Luogo di produzione: Discarica per rifiuti non pericolosi
 integrata nel polo ambientale denominato Cassagna
 sita in località Cascina Cassagna nel Comune di Pianezza (TO)

PRODUZIONE PERCOLATO - Quantitativo (mc)	
Data	TOTALE
gen-26	310,70
feb-26	230,40
mar-26	466,80
apr-26	291,10
mag-26	177,70
giu-26	161,00
TOTALE	1637,70

CASSAGNA SRL

Smaltimento percolato c/o l'impianto di depurazione SMAT di Castiglione T.se
 Luogo di produzione: Discarica per rifiuti non pericolosi
 integrata nel polo ambientale denominato Cassagna
 sita in località Cascina Cassagna nel Comune di Pianezza (TO)

ANDAMENTO PERCOLATO - Livello (m)		
Data	Pozzo 1	Pozzo 2
gen-26	0,33	0,25
feb-26	0,30	0,47
mar-26	0,25	0,47
apr-26	0,25	0,47
mag-26	0,30	0,31
giu-26	0,15	0,30

Come si evince dalle tabelle precedenti, la produzione media mensile risulta pari a 272,95 m³/mese, valore in netta diminuzione rispetto ai 435,34 m³/mese misurati nel precedente semestre, ovvero il secondo del 2025.

Il percolato prodotto viene completamente smaltito, mediante fognatura, presso l'impianto di trattamento-depurazione acque reflue della SMAT sito a Castiglione Torinese, in via Po n°2.

4 QUANTITATIVI DI ACQUE DI PRIMA PIOGGIA PRODOTTE E RELATIVE PROCEDURE DI SMALTIMENTO

Nella tabella seguente si riportano i dati di produzione delle acque di prima pioggia, relative al primo semestre 2026, smaltite, mediante fognatura, presso l'impianto di trattamento-depurazione acque reflue della SMAT sito a Castiglione Torinese, in via Po n°2.

CASSAGNA SRL

Produzione ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

Luogo di produzione: Discarica per rifiuti non pericolosi
integrata nel polo ambientale denominato Cassagna
sita in località Cascina Cassagna nel Comune di Pianezza (TO)

PRODUZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (1° semestre 2026)	
Mese	Quantitativo (mc)
Gennaio	110
Febbraio	71
Marzo	77
Aprile	1
Maggio	44
Giugno	56
TOTALE	359

5 SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA

Nella tabella seguente si riportano le misure della soggiacenza e del livello piezometrico della falda freatica, per il semestre in esame, effettuate con cadenza mensile nei 4 pozzi di monitoraggio: S19, S20, S21 e S22.

In tutti i piezometri analizzati, si è verificata una progressiva riduzione della quota piezometrica dal mese di gennaio al mese di aprile, mentre da aprile a giugno la diminuzione del livello si verifica comunque ma risulta meno marcata rispetto ai mesi precedenti.

DATA:	05/01/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-27,80	-27,35	-27,48	-27,76
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		258,91	259,46	258,53	258,75

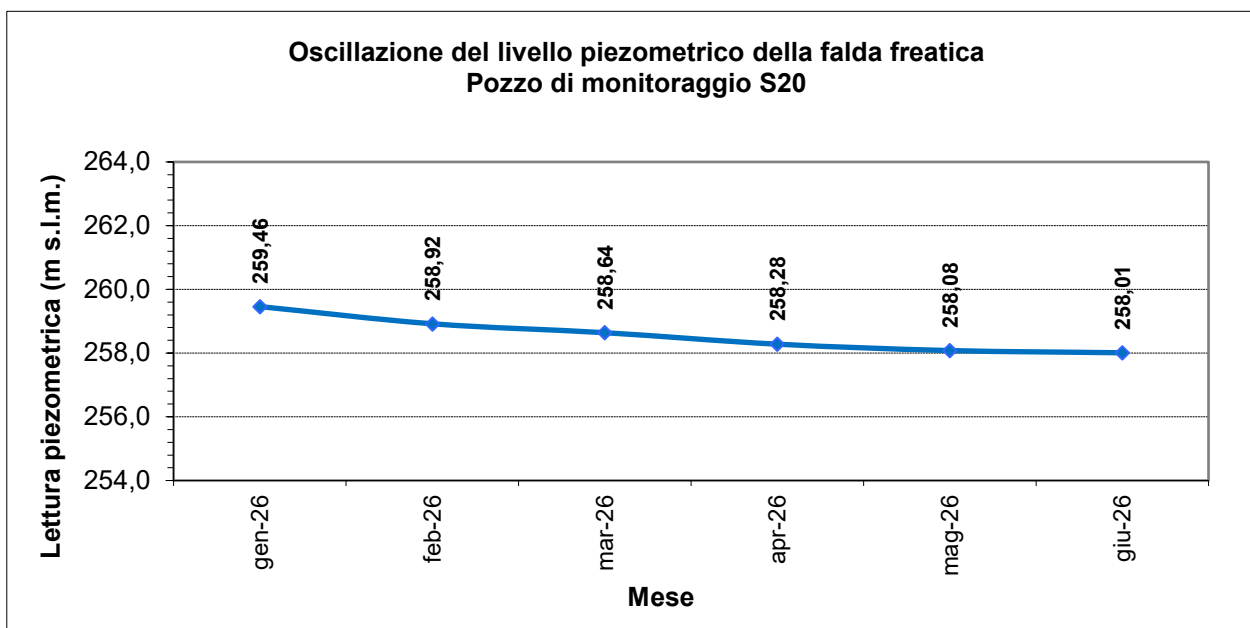
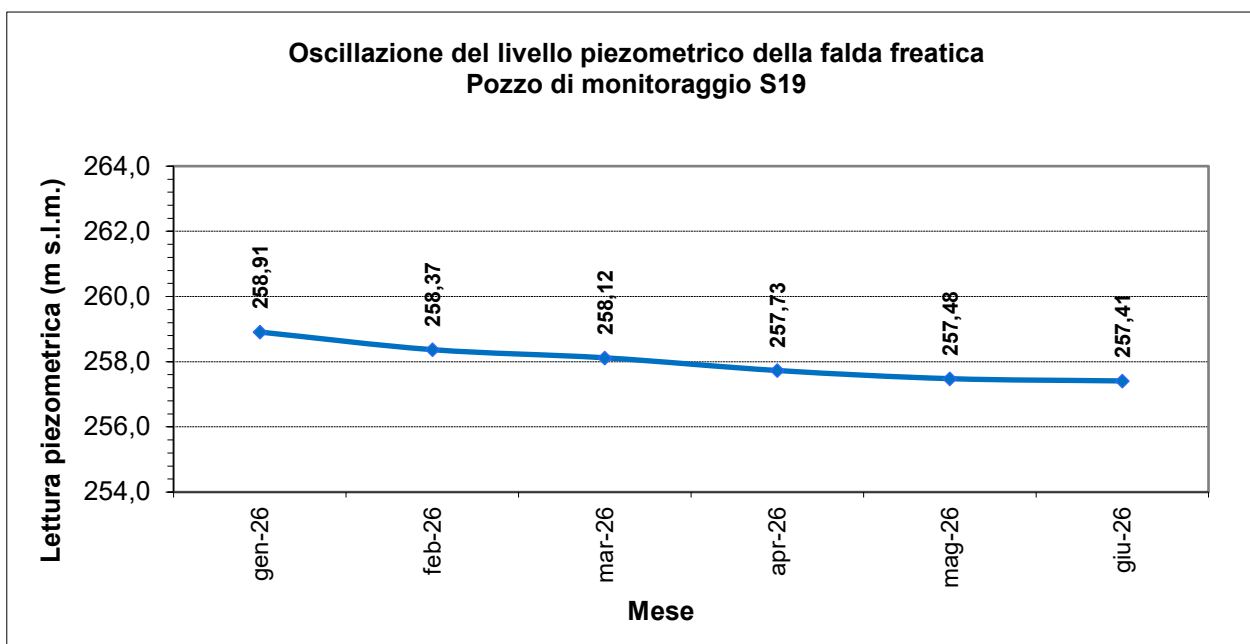
DATA:	06/02/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-28,34	-27,89	-28,03	-28,30
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		258,37	258,92	257,98	258,21

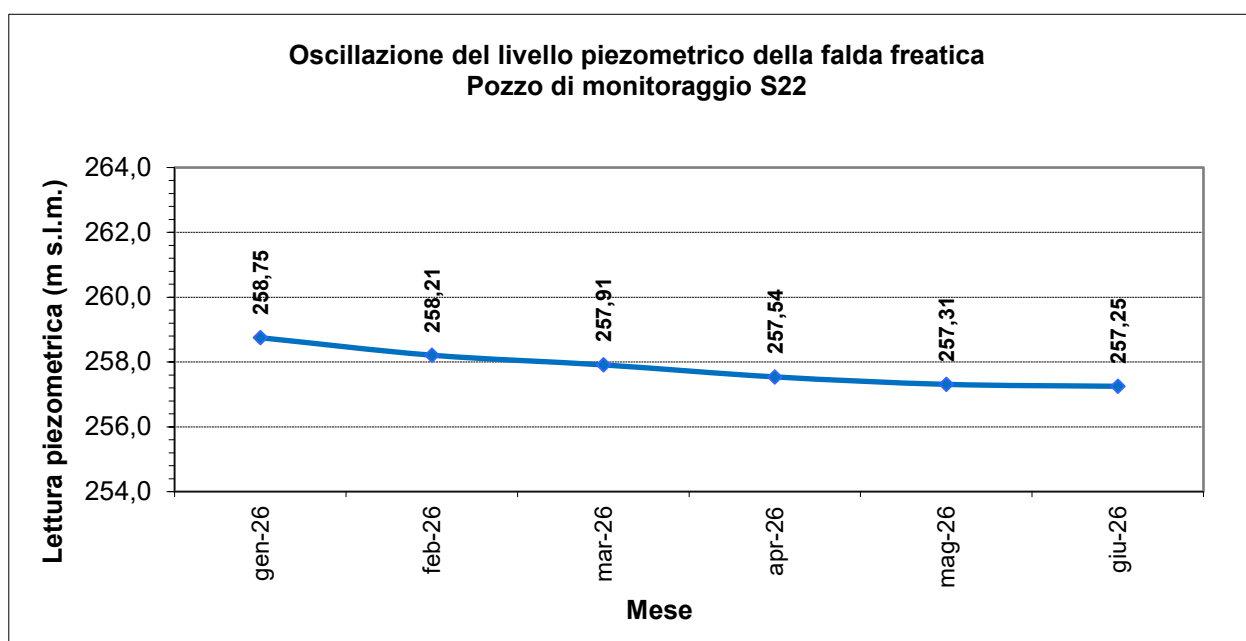
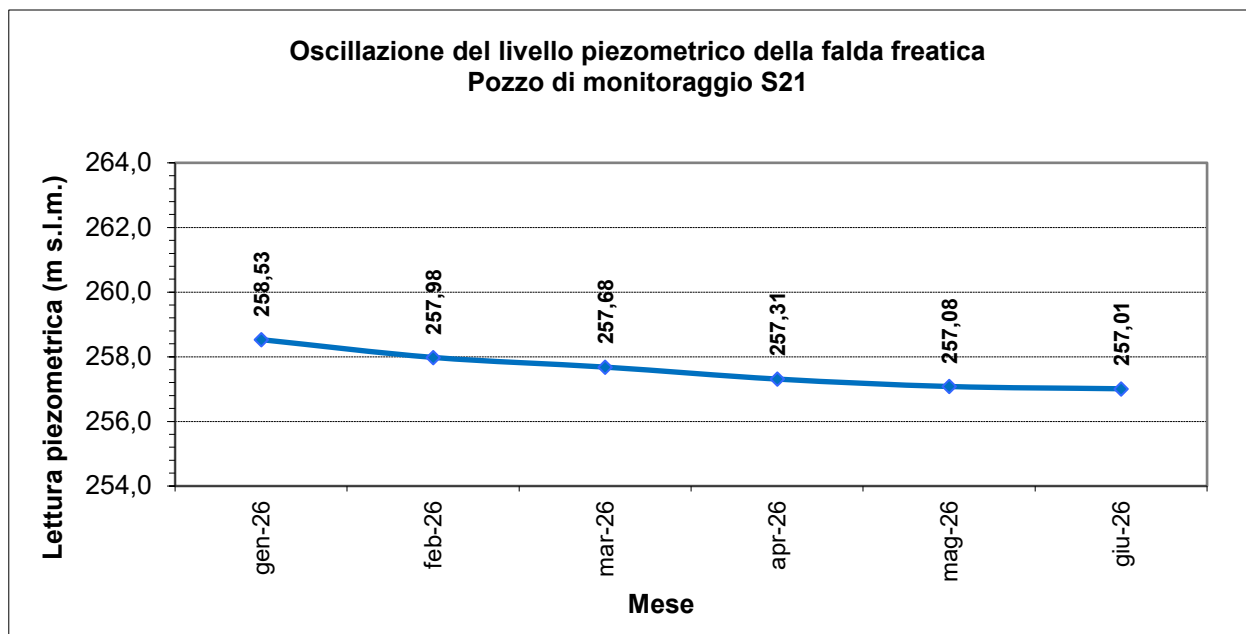
DATA:	05/03/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-28,59	-28,17	-28,33	-28,60
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		258,12	258,64	257,68	257,91

DATA:	08/04/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-28,98	-28,53	-28,70	-28,97
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		257,73	258,28	257,31	257,54

DATA:	05/05/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-29,23	-28,73	-28,93	-29,20
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		257,48	258,08	257,08	257,31

DATA:	04/06/2026	S19	S20	S21	S22
Quota ass.imbocco pozzo (in m s.l.m.)		286,71	286,81	286,01	286,51
Lettura piezometrica (in m.)		-29,30	-28,80	-29,00	-29,26
Quota assoluta della falda (in m s.l.m.)		257,41	258,01	257,01	257,25





6 QUANTITATIVI DI BIOGAS PRODOTTO E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

Non si hanno a disposizione, per il semestre in esame, dati relativi alla produzione ed estrazione del biogas e successivo smaltimento, in quanto il sistema non è attivo.

7 VOLUMETRIA UTILE RESIDUA E TEMPISTICHE DI ESAURIMENTO

Per la definizione della volumetria utile residua si rimanda all'Allegato 2 (Stato di Avanzamento n. 7).

Dal confronto tra il rilievo topografico del 30/06/2026 (Allegato 1) e quello precedente del 31/12/2025 (Stato di Avanzamento n. 5) risulta un volume utilizzato nel primo semestre 2026 pari a 49.718,92 mc, corrispondente ad un ritmo medio di riempimento di 8.286,49 mc/mese. A tale volume corrisponde un quantitativo conferito di 35.121,71 t, da cui una densità apparente media dei rifiuti in posa, comprensiva delle coperture giornaliere, pari a 0,706 t/mc.

Rapportando la volumetria utile residua al 30/06/2026, pari a 96.379,10 mc, al ritmo di riempimento sopra determinato, si ottiene un'autonomia residua di circa 11,6 mesi. Si confermano pertanto le previsioni di esaurimento indicate nella relazione del secondo semestre 2025: la data presunta di esaurimento della discarica viene indicata nel GIUGNO 2027.

Si segnala che il ritmo di conferimento del primo semestre 2026 risulta superiore di circa il 58% rispetto a quello del secondo semestre 2025 (35.121,71 t contro 22.204,86 t). L'eventuale prosecuzione di tale tendenza comporterebbe un anticipo della data di esaurimento; per contro, un rallentamento dei conferimenti ne determinerebbe il differimento. Eventuali variazioni rispetto a tale programma saranno illustrate e motivate nelle prossime relazioni semestrali.

8 DATI METEOROLOGICI

8.1 Precipitazioni giornaliere, con sommatoria mensile

Si riportano le tabelle ed il grafico relativi alle precipitazioni meteoriche rilevate nel primo semestre del 2026.

Gennaio	h (mm)
01/01/2026	0,0
02/01/2026	0,0
03/01/2026	0,0
04/01/2026	0,0
05/01/2026	0,0
06/01/2026	0,0
07/01/2026	0,0
08/01/2026	0,0
09/01/2026	0,0
10/01/2026	0,0
11/01/2026	0,0
12/01/2026	0,0
13/01/2026	0,0
14/01/2026	0,0
15/01/2026	0,0
16/01/2026	5,2
17/01/2026	22,8
18/01/2026	3,4
19/01/2026	3,4
20/01/2026	0,0
21/01/2026	0,0
22/01/2026	0,0
23/01/2026	0,0
24/01/2026	5,6
25/01/2026	10,8
26/01/2026	0,0
27/01/2026	3,8
28/01/2026	15,8
29/01/2026	0,0
30/01/2026	0,2
31/01/2026	0,0
Totale	71

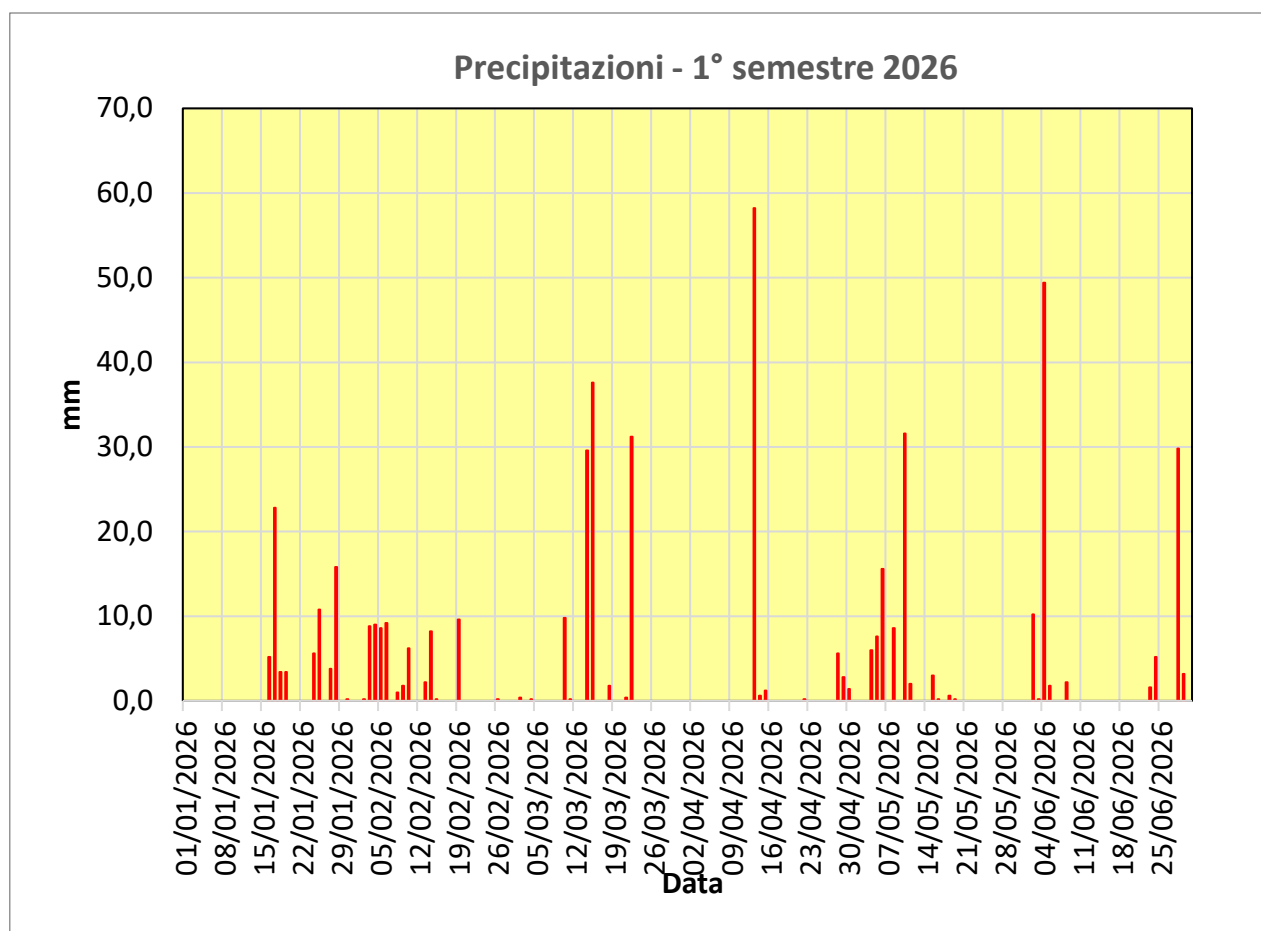
Febbraio	h (mm)
01/02/2026	0,0
02/02/2026	0,2
03/02/2026	8,8
04/02/2026	9,0
05/02/2026	8,6
06/02/2026	9,2
07/02/2026	0,0
08/02/2026	1,0
09/02/2026	1,8
10/02/2026	6,2
11/02/2026	0,0
12/02/2026	0,0
13/02/2026	2,2
14/02/2026	8,2
15/02/2026	0,2
16/02/2026	0,0
17/02/2026	0,0
18/02/2026	0,0
19/02/2026	9,6
20/02/2026	0,0
21/02/2026	0,0
22/02/2026	0,0
23/02/2026	0,0
24/02/2026	0,0
25/02/2026	0,0
26/02/2026	0,2
27/02/2026	0,0
28/02/2026	0,0
Totale	65,2

Marzo	h (mm)
01/03/2026	0,0
02/03/2026	0,4
03/03/2026	0,0
04/03/2026	0,2
05/03/2026	0,0
06/03/2026	0,0
07/03/2026	0,0
08/03/2026	0,0
09/03/2026	0,0
10/03/2026	9,8
11/03/2026	0,2
12/03/2026	0,0
13/03/2026	0,0
14/03/2026	29,6
15/03/2026	37,6
16/03/2026	0,0
17/03/2026	0,0
18/03/2026	1,8
19/03/2026	0,0
20/03/2026	0,0
21/03/2026	0,4
22/03/2026	31,2
23/03/2026	0,0
24/03/2026	0,0
25/03/2026	0,0
26/03/2026	0,0
27/03/2026	0,0
28/03/2026	0,0
29/03/2026	0,0
30/03/2026	0,0
31/03/2026	0,0
Totale	111,2

Aprile	h (mm)
01/04/2026	0,0
02/04/2026	0,0
03/04/2026	0,0
04/04/2026	0,0
05/04/2026	0,0
06/04/2026	0,0
07/04/2026	0,0
08/04/2026	0,0
09/04/2026	0,0
10/04/2026	0,0
11/04/2026	0,0
12/04/2026	0,0
13/04/2026	58,2
14/04/2026	0,6
15/04/2026	1,2
16/04/2026	0,0
17/04/2026	0,0
18/04/2026	0,0
19/04/2026	0,0
20/04/2026	0,0
21/04/2026	0,0
22/04/2026	0,2
23/04/2026	0,0
24/04/2026	0,0
25/04/2026	0,0
26/04/2026	0,0
27/04/2026	0,0
28/04/2026	5,6
29/04/2026	2,8
30/04/2026	1,4
Totale	70

Maggio	h (mm)
01/05/2026	0
02/05/2026	0
03/05/2026	0
04/05/2026	6
05/05/2026	8
06/05/2026	15,6
07/05/2026	0
08/05/2026	8,6
09/05/2026	0
10/05/2026	31,6
11/05/2026	2
12/05/2026	0
13/05/2026	0
14/05/2026	0,0
15/05/2026	3,0
16/05/2026	0,2
17/05/2026	0
18/05/2026	0,6
19/05/2026	0,2
20/05/2026	0
21/05/2026	0
22/05/2026	0
23/05/2026	0
24/05/2026	0
25/05/2026	0
26/05/2026	0
27/05/2026	0
28/05/2026	0
29/05/2026	0
30/05/2026	0
31/05/2026	0
Totale	75,4

Giugno	h (mm)
01/06/2026	0
02/06/2026	10,2
03/06/2026	0,2
04/06/2026	49,4
05/06/2026	1,8
06/06/2026	0
07/06/2026	0
08/06/2026	2,2
09/06/2026	0
10/06/2026	0
11/06/2026	0
12/06/2026	0
13/06/2026	0
14/06/2026	0
15/06/2026	0
16/06/2026	0
17/06/2026	0
18/06/2026	0
19/06/2026	0
20/06/2026	0
21/06/2026	0
22/06/2026	0
23/06/2026	1,6
24/06/2026	5,2
25/06/2026	0
26/06/2026	0,0
27/06/2026	0
28/06/2026	29,8
29/06/2026	3,2
30/06/2026	0
Totale	103,6



8.2 Temperatura giornaliera

Le seguenti tabelle riportano i valori di temperatura massima, minima e riferita alle ore 14 di ogni giorno del primo semestre del 2026.

Gennaio	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/01/2026	5,4	-1,7	4,6
02/01/2026	7,9	-2,7	6,7
03/01/2026	9,7	-4,6	9,3
04/01/2026	7,5	-6,3	7,1
05/01/2026	5,4	-5,8	4,6
06/01/2026	6,6	-7,0	5,5
07/01/2026	4,2	-7,3	3,8
08/01/2026	6,9	-7,2	6,8
09/01/2026	5,8	-2,6	4,7
10/01/2026	11,1	-3,1	10,7
11/01/2026	11,8	-2,3	11,2
12/01/2026	8,5	-3,6	8,4
13/01/2026	9,4	-3,5	9,0
14/01/2026	10,6	-0,9	10,5
15/01/2026	7,9	0,9	7,9
16/01/2026	9,2	3,3	8,9
17/01/2026	7,0	5,1	6,9
18/01/2026	7,6	5,9	7,5
19/01/2026	6,4	2,6	5,8
20/01/2026	4,7	-1,6	4,6
21/01/2026	8,9	-2,2	7,9
22/01/2026	5,0	-2,6	4,2
23/01/2026	5,7	-2,8	5,0
24/01/2026	6,0	1,4	5,8
25/01/2026	8,2	2,1	7,4
26/01/2026	10,6	0,4	9,6
27/01/2026	7,7	-1,3	7,3
28/01/2026	5,8	1,6	5,3
29/01/2026	11,1	0,7	9,8
30/01/2026	7,9	-0,1	5,3
31/01/2026	9,5	0,7	8,0

Febbraio	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/02/2026	9,2	-2,2	8,9
02/02/2026	5,7	2,2	5,4
03/02/2026	5,1	0,5	4,8
04/02/2026	5,8	2,2	5,4
05/02/2026	11,7	-1,2	11,4
06/02/2026	12,8	3,6	12,1
07/02/2026	12,7	0,3	11,4
08/02/2026	11,3	1,5	10,6
09/02/2026	12,9	5,6	10,8
10/02/2026	9,9	6,4	9,8
11/02/2026	12,3	4,2	11,7
12/02/2026	12,6	3,8	11,4
13/02/2026	15,9	3,1	15,9
14/02/2026	10,6	4,1	9,6
15/02/2026	14,1	0,4	13,4
16/02/2026	9,4	2,1	8,6
17/02/2026	15,2	5,6	14,5
18/02/2026	13,3	-0,4	12,8
19/02/2026	10,7	2,3	7,9
20/02/2026	20,9	0,4	20,1
21/02/2026	16,6	2,3	13,0
22/02/2026	14,6	1,2	14,6
23/02/2026	16,4	1,7	15,2
24/02/2026	22,1	3,1	19,1
25/02/2026	12,8	6,8	12,3
26/02/2026	17,3	2,2	16,3
27/02/2026	16,8	2,8	16,1
28/02/2026	13,3	4,6	12,4

Marzo	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/03/2026	13,1	7,1	12,9
02/03/2026	14,2	8,9	12,3
03/03/2026	15,1	6,6	14,2
04/03/2026	16,4	4,4	16,3
05/03/2026	12,9	5,9	12,4
06/03/2026	16,2	7,7	15,3
07/03/2026	17,6	3,9	16,7
08/03/2026	17,4	2,7	16,5
09/03/2026	15,7	3,8	15,0
10/03/2026	10,4	4,9	9,3
11/03/2026	14,2	2,4	13,6
12/03/2026	17,1	6,8	16,2
13/03/2026	17,5	3,3	17,0
14/03/2026	10,3	6,1	7,8
15/03/2026	11,4	4,7	8,2
16/03/2026	19,2	2,9	18,6
17/03/2026	17,7	2,4	15,6
18/03/2026	11,7	5,8	11,2
19/03/2026	18,2	2,7	17,6
20/03/2026	17,1	3,1	15,4
21/03/2026	16,0	3,8	15,8
22/03/2026	10,1	3,9	8,4
23/03/2026	17,0	0,8	15,4
24/03/2026	18,4	1,9	18,1
25/03/2026	18,6	2,7	17,7
26/03/2026	14,3	6,2	14,1
27/03/2026	16,1	-1,6	15,1
28/03/2026	16,4	0,2	15,6
29/03/2026	18,3	9,8	16,8
30/03/2026	19,6	3,4	17,8
31/03/2026	17,1	1,0	15,5

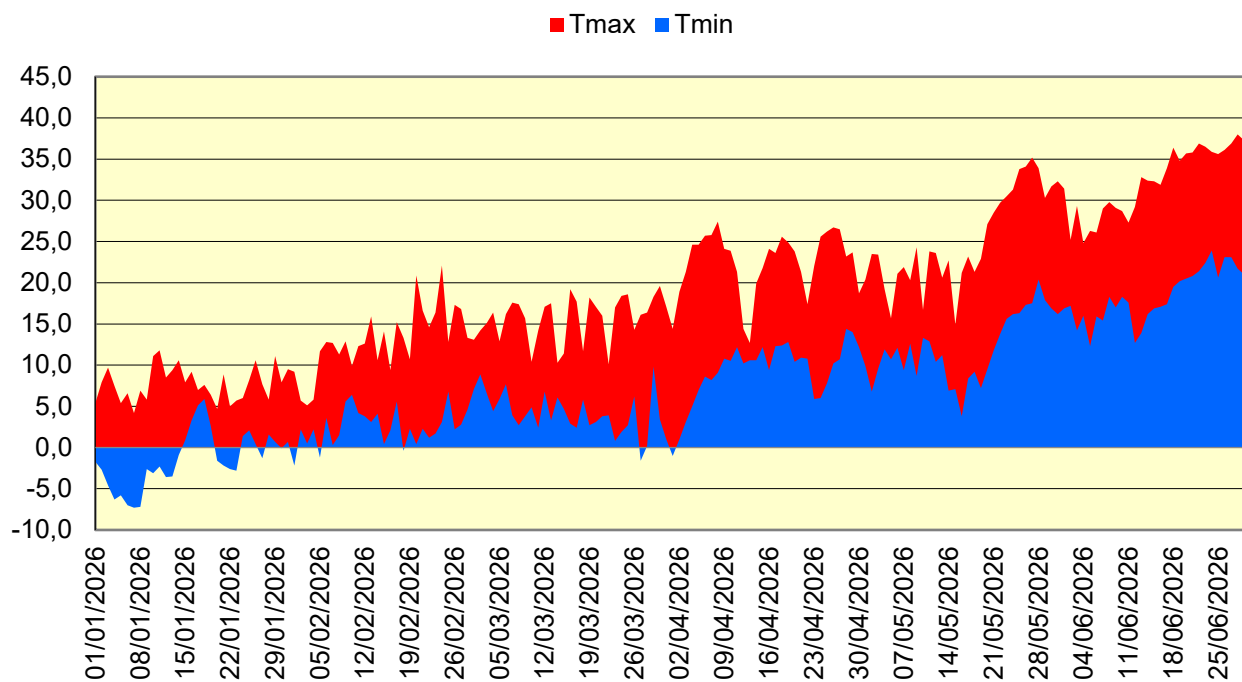
Aprile	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/04/2026	14,4	-1,0	13,5
02/04/2026	18,9	1,0	16,1
03/04/2026	21,3	3,1	19,6
04/04/2026	24,6	5,0	21,9
05/04/2026	24,6	7,0	21,9
06/04/2026	25,7	8,6	22,9
07/04/2026	25,8	8,2	23,9
08/04/2026	27,4	9,1	24,1
09/04/2026	24,1	10,8	21,1
10/04/2026	23,9	10,5	20,6
11/04/2026	21,3	12,2	18,8
12/04/2026	14,4	10,2	13,8
13/04/2026	12,7	10,6	11,3
14/04/2026	19,9	10,6	18,0
15/04/2026	21,8	12,2	19,9
16/04/2026	24,1	9,4	21,9
17/04/2026	23,6	12,3	22,9
18/04/2026	25,6	12,4	23,3
19/04/2026	24,9	12,8	23,4
20/04/2026	23,8	10,4	21,8
21/04/2026	21,3	10,9	18,9
22/04/2026	17,4	10,8	16,4
23/04/2026	22,0	5,9	19,4
24/04/2026	25,6	6,0	24,3
25/04/2026	26,2	7,8	22,9
26/04/2026	26,7	10,2	25,3
27/04/2026	26,5	10,7	24,9
28/04/2026	23,2	14,4	22,3
29/04/2026	23,7	14,0	20,3
30/04/2026	18,7	12,2	16,4

Maggio	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/05/2026	20,4	9,9	17,6
02/05/2026	23,5	6,8	21,9
03/05/2026	23,4	9,6	22,1
04/05/2026	19,2	11,9	17,2
05/05/2026	15,7	10,7	13,1
06/05/2026	21,1	12,1	19,2
07/05/2026	21,9	9,4	20,1
08/05/2026	20,3	12,6	13,8
09/05/2026	24,3	8,7	22,7
10/05/2026	16,7	13,3	13,7
11/05/2026	23,8	12,9	20,7
12/05/2026	23,6	10,4	22,2
13/05/2026	20,6	11,2	17,4
14/05/2026	22,7	6,9	18,2
15/05/2026	14,9	7,1	11,1
16/05/2026	21,2	3,8	19,4
17/05/2026	23,2	8,4	20,5
18/05/2026	21,3	9,2	19,5
19/05/2026	22,9	7,2	20,8
20/05/2026	27,1	9,5	23,8
21/05/2026	28,5	11,8	26,3
22/05/2026	29,7	13,8	27,2
23/05/2026	30,5	15,6	28,2
24/05/2026	31,3	16,2	29,7
25/05/2026	33,8	16,3	31,0
26/05/2026	34,1	17,3	32,6
27/05/2026	35,2	17,5	33,9
28/05/2026	33,9	20,4	31,4
29/05/2026	30,3	17,9	28,4
30/05/2026	31,7	16,9	29,9
31/05/2026	32,3	16,2	31,6

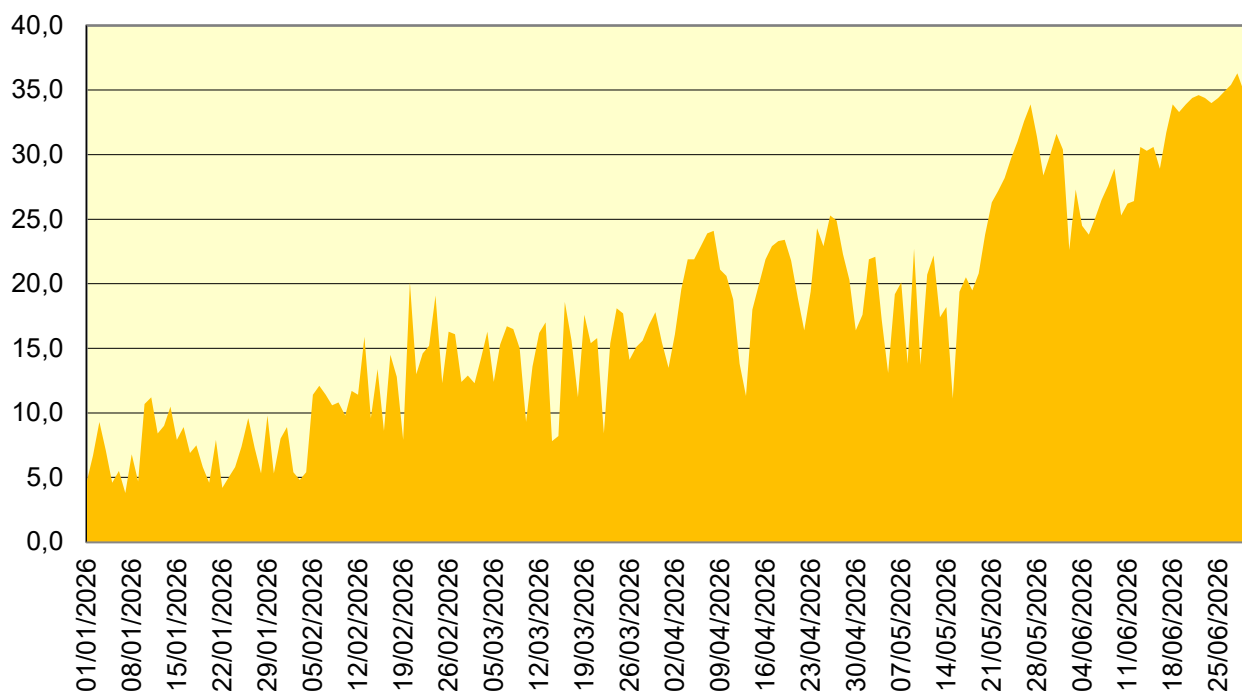
Giugno	Max (C°)	Min (C°)	Ore 14 (C°)
01/06/2026	31,4	16,9	30,4
02/06/2026	25,2	17,2	22,6
03/06/2026	29,3	14,2	27,3
04/06/2026	24,8	16,0	24,5
05/06/2026	26,3	12,3	23,8
06/06/2026	26,1	15,9	25,1
07/06/2026	29,0	15,4	26,5
08/06/2026	29,8	18,3	27,6
09/06/2026	29,1	17,0	28,9
10/06/2026	28,7	18,3	25,3
11/06/2026	27,3	17,6	26,2
12/06/2026	29,2	12,7	26,4
13/06/2026	32,8	13,9	30,6
14/06/2026	32,4	16,2	30,3
15/06/2026	32,3	16,9	30,6
16/06/2026	31,9	17,1	28,9
17/06/2026	33,9	17,4	31,7
18/06/2026	36,4	19,5	33,9
19/06/2026	34,8	20,2	33,3
20/06/2026	35,7	20,5	33,9
21/06/2026	35,8	20,8	34,4
22/06/2026	36,9	21,4	34,6
23/06/2026	36,5	22,4	34,4
24/06/2026	35,9	23,9	34,0
25/06/2026	35,6	20,6	34,4
26/06/2026	36,1	23,1	34,9
27/06/2026	36,9	23,1	35,4
28/06/2026	38,0	21,7	36,3
29/06/2026	37,3	21,0	34,9
30/06/2026	34,2	20,5	33,4

Le temperature indicate nelle tabelle sono state rappresentate graficamente nel seguito.

Temperature massime e minime - 1° semestre 2026



Temperature h 14 - 1° semestre 2026



8.3 Direzione e velocità del vento

Le tabelle ed i grafici seguenti riportano la direzione e la velocità del vento (in m/s) rilevate nel corso dei mesi del primo semestre del 2026. Come osservabile dai dati, il vento si è mantenuto su velocità generalmente modeste, con episodi isolati di maggiore intensità (10,7 m/s in data 26/03/2026, 8,4 m/s in data 17/02/2026).

Per quanto riguarda la direzione dello stesso, si osserva un orientamento prevalentemente lungo l'asse SSW – N nel primo trimestre e NNW – ESE nel secondo trimestre 2026.

Gennaio	Velocità	Direzione
01/01/2026	0,3	SSW
02/01/2026	0,3	SW
03/01/2026	0,1	NNW
04/01/2026	0,3	S
05/01/2026	0,4	E
06/01/2026	0,3	E
07/01/2026	1,1	SW
08/01/2026	0,6	S
09/01/2026	0,3	SE
10/01/2026	5,1	NW
11/01/2026	0,1	E
12/01/2026	0	SE
13/01/2026	0	SW
14/01/2026	0	S
15/01/2026	0	SSW
16/01/2026	0	SSE
17/01/2026	0	WNW
18/01/2026	0	E
19/01/2026	0	N
20/01/2026	0	SW
21/01/2026	0	ESE
22/01/2026	0	SW
23/01/2026	0	SE
24/01/2026	0	W
25/01/2026	0,3	WSW
26/01/2026	0	SSE
27/01/2026	0	N
28/01/2026	0,5	SSW
29/01/2026	0	SSW
30/01/2026	0,2	NNW
31/01/2026	0	SSE

Febbraio	Velocità	Direzione
01/02/2026	0	ESE
02/02/2026	0	NNW
03/02/2026	0,1	SW
04/02/2026	0,2	N
05/02/2026	0,2	N
06/02/2026	0,7	SSW
07/02/2026	0,3	ESE
08/02/2026	0	NW
09/02/2026	0	ESE
10/02/2026	0	ESE
11/02/2026	0,2	SW
12/02/2026	0,2	SW
13/02/2026	0,9	N
14/02/2026	0,3	N
15/02/2026	0,9	SSW
16/02/2026	1	W
17/02/2026	8,4	NW
18/02/2026	0,5	SSE
19/02/2026	1,2	N
20/02/2026	1,4	W
21/02/2026	0,7	NNW
22/02/2026	0	W
23/02/2026	0,4	S
24/02/2026	1,1	SW
25/02/2026	0	N
26/02/2026	0,2	SSE
27/02/2026	0,7	NW
28/02/2026	0,2	ENE

Marzo	Velocità	Direzione
01/03/2026	0,3	E
02/03/2026	0,3	ESE
03/03/2026	0,5	SSW
04/03/2026	0,7	SSE
05/03/2026	0,1	E
06/03/2026	0,7	SW
07/03/2026	0,3	ESE
08/03/2026	0,7	NW
09/03/2026	1	ENE
10/03/2026	0,3	N
11/03/2026	0,3	W
12/03/2026	0	-
13/03/2026	0,3	SSW
14/03/2026	0,9	N
15/03/2026	1,1	W
16/03/2026	0,6	E
17/03/2026	0,7	ESE
18/03/2026	2	WSW
19/03/2026	1,9	WSW
20/03/2026	0,9	ESE
21/03/2026	1,2	N
22/03/2026	3,2	N
23/03/2026	1,4	SSW
24/03/2026	1	SE
25/03/2026	3,6	N
26/03/2026	10,7	N
27/03/2026	1,9	NW
28/03/2026	1,1	WSW
29/03/2026	2,7	W
30/03/2026	3,7	NW
31/03/2026	2,2	ESE

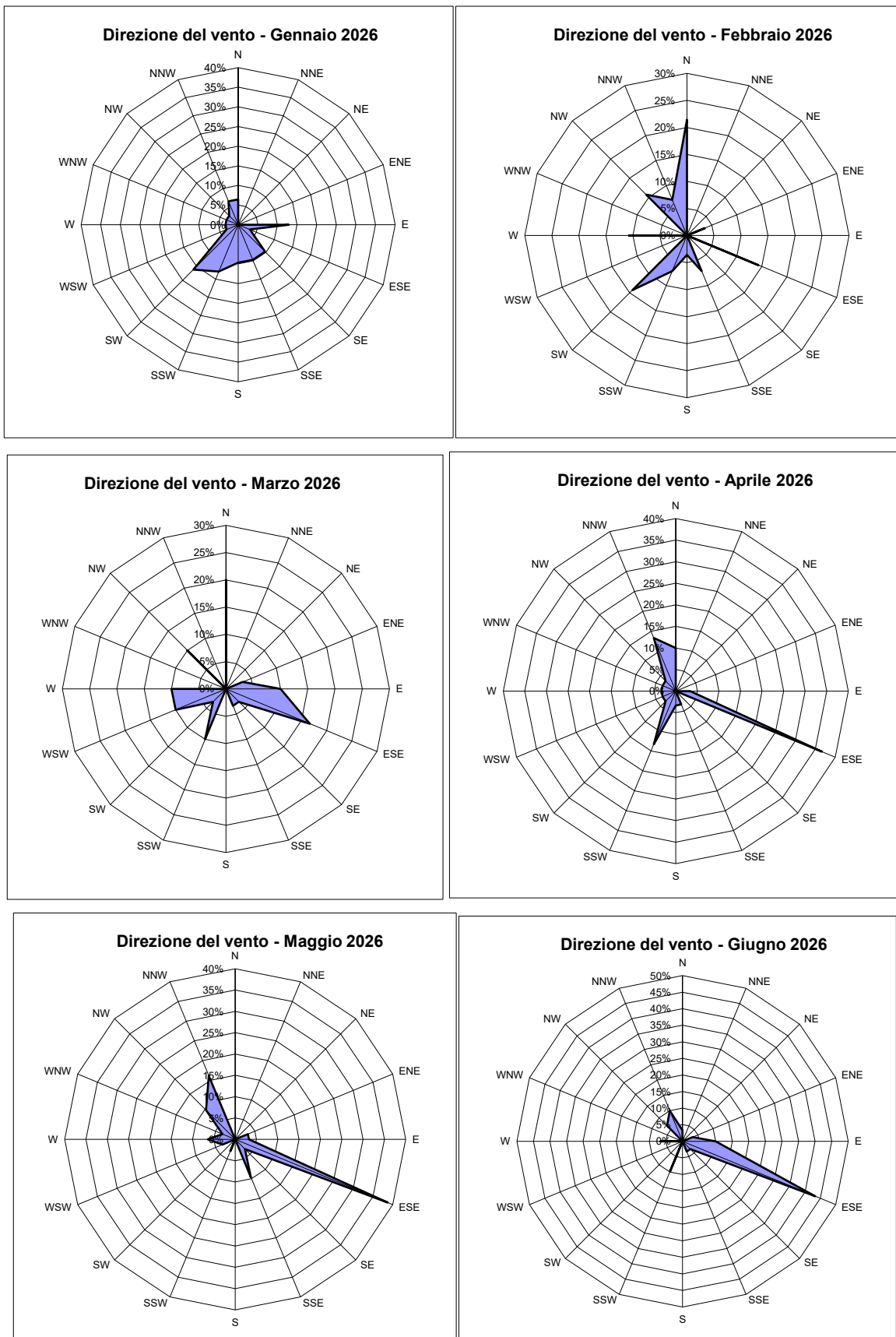


Aprile	Velocità	Direzione
01/04/2026	0,8	ESE
02/04/2026	0,6	ESE
03/04/2026	2	SSW
04/04/2026	0,6	SSE
05/04/2026	0,6	NW
06/04/2026	0,9	WSW
07/04/2026	1,5	SW
08/04/2026	1,2	SSW
09/04/2026	0,9	ESE
10/04/2026	0,6	ESE
11/04/2026	1	ESE
12/04/2026	0,6	NNW
13/04/2026	1,7	N
14/04/2026	3,1	SSW
15/04/2026	1,5	SSW
16/04/2026	1,2	NNW
17/04/2026	0,7	ESE
18/04/2026	1,1	ESE
19/04/2026	1,3	N
20/04/2026	1,4	ESE
21/04/2026	1,2	ESE
22/04/2026	1,9	N
23/04/2026	2,3	NNW
24/04/2026	1,4	WNW
25/04/2026	1,4	S
26/04/2026	1,5	W
27/04/2026	1,3	ESE
28/04/2026	0,3	E
29/04/2026	0,3	ESE
30/04/2026	0,7	NNW

Maggio	Velocità	Direzione
01/05/2026	1,1	ENE
02/05/2026	1,5	W
03/05/2026	0,4	E
04/05/2026	0,1	ESE
05/05/2026	0,9	ESE
06/05/2026	0,9	SE
07/05/2026	1,5	SSE
08/05/2026	0,5	NW
09/05/2026	1,1	NW
10/05/2026	0,5	NNW
11/05/2026	1,7	ESE
12/05/2026	2,6	ESE
13/05/2026	1,2	ESE
14/05/2026	3	NW
15/05/2026	2	ESE
16/05/2026	3,5	WNW
17/05/2026	1,7	ESE
18/05/2026	1,5	NNW
19/05/2026	1,2	W
20/05/2026	0,8	ESE
21/05/2026	1,5	NNW
22/05/2026	1	ESE
23/05/2026	0,9	ESE
24/05/2026	0,7	ESE
25/05/2026	0,9	NNW
26/05/2026	1,4	SSW
27/05/2026	1,2	SSE
28/05/2026	1,4	ESE
29/05/2026	2,5	NNW
30/05/2026	1	WSW
31/05/2026	0,9	SSE

Giugno	Velocità	Direzione
01/06/2026	1,3	ENE
02/06/2026	1,5	ESE
03/06/2026	2,2	SSE
04/06/2026	1,3	ESE
05/06/2026	1,7	SSW
06/06/2026	1,2	ESE
07/06/2026	0,9	N
08/06/2026	1,4	SE
09/06/2026	0,8	ESE
10/06/2026	2,1	ESE
11/06/2026	3,5	ESE
12/06/2026	1,5	ESE
13/06/2026	1,8	ESE
14/06/2026	1,4	E
15/06/2026	2,6	SSW
16/06/2026	1,3	ESE
17/06/2026	1,3	NNW
18/06/2026	1,2	NNW
19/06/2026	1,7	NNW
20/06/2026	1,1	E
21/06/2026	2,1	E
22/06/2026	2,1	ESE
23/06/2026	2,1	W
24/06/2026	2,5	ESE
25/06/2026	2,1	SSW
26/06/2026	1,6	ESE
27/06/2026	1,9	NW
28/06/2026	2,3	NW
29/06/2026	2,4	ESE
30/06/2026	2	W





8.4 Evaporazione giornaliera

Nelle tabelle seguenti e sul relativo grafico sono riportati i dati relativi all'evaporazione totale giornaliera, rilevata direttamente mediante evaporimetro.

Gennaio	ET
01/01/2026	0,45
02/01/2026	0,76
03/01/2026	0,84
04/01/2026	0,82
05/01/2026	0,72
06/01/2026	0,79
07/01/2026	0,77
08/01/2026	0,85
09/01/2026	0,69
10/01/2026	1,56
11/01/2026	1,36
12/01/2026	0,83
13/01/2026	0,61
14/01/2026	0,66
15/01/2026	0,23
16/01/2026	0,37
17/01/2026	0,15
18/01/2026	0,18
19/01/2026	0,17
20/01/2026	0,27
21/01/2026	0,96
22/01/2026	0,45
23/01/2026	0,36
24/01/2026	0,32
25/01/2026	0,62
26/01/2026	1,00
27/01/2026	0,59
28/01/2026	0,38
29/01/2026	0,97
30/01/2026	0,49
31/01/2026	0,63
Totale	19,85

Febbraio	ET
01/02/2026	1
02/02/2026	0,2
03/02/2026	0,44
04/02/2026	0,25
05/02/2026	1,1
06/02/2026	1,36
07/02/2026	1,2
08/02/2026	0,56
09/02/2026	0,72
10/02/2026	0,5
11/02/2026	1,23
12/02/2026	1,07
13/02/2026	1,61
14/02/2026	0,54
15/02/2026	1,71
16/02/2026	0,76
17/02/2026	3,53
18/02/2026	1,89
19/02/2026	1,24
20/02/2026	2,36
21/02/2026	1,72
22/02/2026	1,31
23/02/2026	1,6
24/02/2026	2,08
25/02/2026	0,52
26/02/2026	1,82
27/02/2026	1,78
28/02/2026	0,67
Totale	34,77

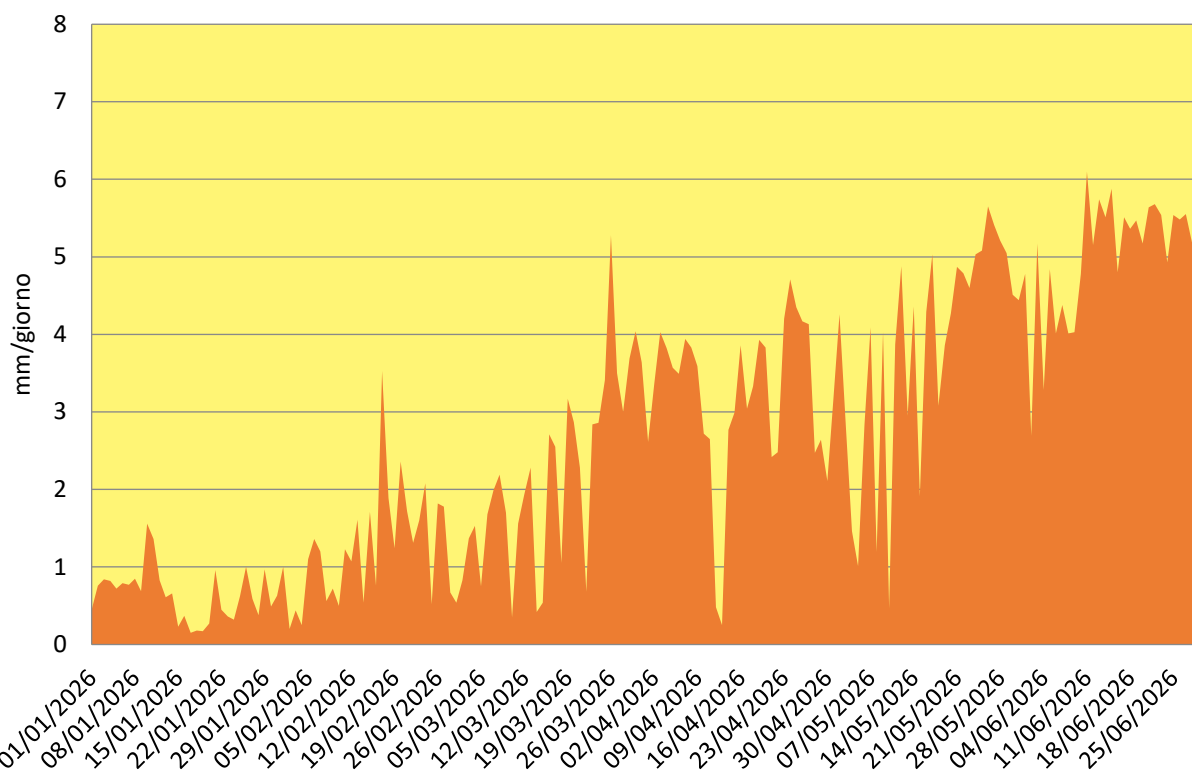
Marzo	ET
01/03/2026	0,54
02/03/2026	0,83
03/03/2026	1,37
04/03/2026	1,53
05/03/2026	0,75
06/03/2026	1,68
07/03/2026	1,99
08/03/2026	2,19
09/03/2026	1,70
10/03/2026	0,35
11/03/2026	1,56
12/03/2026	1,93
13/03/2026	2,28
14/03/2026	0,42
15/03/2026	0,54
16/03/2026	2,71
17/03/2026	2,55
18/03/2026	1,05
19/03/2026	3,17
20/03/2026	2,87
21/03/2026	2,28
22/03/2026	0,68
23/03/2026	2,84
24/03/2026	2,86
25/03/2026	3,41
26/03/2026	5,28
27/03/2026	3,50
28/03/2026	3,00
29/03/2026	3,69
30/03/2026	4,04
31/03/2026	3,64
Totale	67,23

Aprile	ET
01/04/2026	2,61
02/04/2026	3,35
03/04/2026	4,03
04/04/2026	3,82
05/04/2026	3,57
06/04/2026	3,49
07/04/2026	3,94
08/04/2026	3,83
09/04/2026	3,59
10/04/2026	2,72
11/04/2026	2,65
12/04/2026	0,48
13/04/2026	0,25
14/04/2026	2,77
15/04/2026	2,99
16/04/2026	3,86
17/04/2026	3,04
18/04/2026	3,33
19/04/2026	3,93
20/04/2026	3,83
21/04/2026	2,42
22/04/2026	2,48
23/04/2026	4,20
24/04/2026	4,71
25/04/2026	4,35
26/04/2026	4,17
27/04/2026	4,13
28/04/2026	2,47
29/04/2026	2,64
30/04/2026	2,11
Totale	95,76

Maggio	ET
01/05/2026	3,17
02/05/2026	4,26
03/05/2026	2,80
04/05/2026	1,46
05/05/2026	1,01
06/05/2026	2,83
07/05/2026	4,09
08/05/2026	1,19
09/05/2026	4,03
10/05/2026	0,46
11/05/2026	3,87
12/05/2026	4,88
13/05/2026	2,95
14/05/2026	4,36
15/05/2026	1,91
16/05/2026	4,29
17/05/2026	5,03
18/05/2026	3,08
19/05/2026	3,86
20/05/2026	4,27
21/05/2026	4,87
22/05/2026	4,79
23/05/2026	4,60
24/05/2026	5,03
25/05/2026	5,08
26/05/2026	5,65
27/05/2026	5,41
28/05/2026	5,21
29/05/2026	5,05
30/05/2026	4,51
31/05/2026	4,44
Totale	118,44

Giugno	ET
01/06/2026	4,78
02/06/2026	2,69
03/06/2026	5,17
04/06/2026	3,28
05/06/2026	4,84
06/06/2026	4,01
07/06/2026	4,38
08/06/2026	4,01
09/06/2026	4,03
10/06/2026	4,78
11/06/2026	6,10
12/06/2026	5,15
13/06/2026	5,74
14/06/2026	5,51
15/06/2026	5,88
16/06/2026	4,80
17/06/2026	5,51
18/06/2026	5,36
19/06/2026	5,47
20/06/2026	5,17
21/06/2026	5,64
22/06/2026	5,68
23/06/2026	5,54
24/06/2026	4,93
25/06/2026	5,54
26/06/2026	5,48
27/06/2026	5,55
28/06/2026	5,19
29/06/2026	5,27
30/06/2026	4,99
Totale	150,47

Evaporazione giornaliera - I semestre 2026



8.5 Umidità atmosferica

Le tabelle seguenti riportano i valori di umidità giornaliera alle ore 14 e media mensile rilevata dalla centralina meteorologica per il semestre in esame.

Gennaio	Hum h.14.00
01/01/2026	80
02/01/2026	64
03/01/2026	55
04/01/2026	47
05/01/2026	55
06/01/2026	50
07/01/2026	58
08/01/2026	34
09/01/2026	62
10/01/2026	27
11/01/2026	32
12/01/2026	35
13/01/2026	46
14/01/2026	54
15/01/2026	71
16/01/2026	75
17/01/2026	96
18/01/2026	95
19/01/2026	94
20/01/2026	73
21/01/2026	69
22/01/2026	89
23/01/2026	81
24/01/2026	83
25/01/2026	82
26/01/2026	71
27/01/2026	68
28/01/2026	91
29/01/2026	73
30/01/2026	96
31/01/2026	77
Media mensile	67,2

Febbraio	Hum h.14.00
01/02/2026	71
02/02/2026	86
03/02/2026	88
04/02/2026	95
05/02/2026	58
06/02/2026	70
07/02/2026	74
08/02/2026	78
09/02/2026	76
10/02/2026	84
11/02/2026	72
12/02/2026	76
13/02/2026	43
14/02/2026	84
15/02/2026	50
16/02/2026	70
17/02/2026	30
18/02/2026	39
19/02/2026	78
20/02/2026	25
21/02/2026	70
22/02/2026	59
23/02/2026	64
24/02/2026	46
25/02/2026	68
26/02/2026	59
27/02/2026	64
28/02/2026	81

Media mensile	66,4
----------------------	-------------

Marzo	Hum h.14.00
01/03/2026	81
02/03/2026	81
03/03/2026	67
04/03/2026	58
05/03/2026	80
06/03/2026	59
07/03/2026	59
08/03/2026	46
09/03/2026	57
10/03/2026	89
11/03/2026	64
12/03/2026	61
13/03/2026	52
14/03/2026	93
15/03/2026	93
16/03/2026	47
17/03/2026	51
18/03/2026	66
19/03/2026	29
20/03/2026	37
21/03/2026	41
22/03/2026	78
23/03/2026	47
24/03/2026	33
25/03/2026	44
26/03/2026	19
27/03/2026	18
28/03/2026	28
29/03/2026	30
30/03/2026	33
31/03/2026	22
Media mensile	53,6

Aprile	Hum h.14.00
01/04/2026	26
02/04/2026	30
03/04/2026	28
04/04/2026	28
05/04/2026	37
06/04/2026	44
07/04/2026	41
08/04/2026	44
09/04/2026	52
10/04/2026	61
11/04/2026	50
12/04/2026	80
13/04/2026	95
14/04/2026	67
15/04/2026	65
16/04/2026	57
17/04/2026	58
18/04/2026	57
19/04/2026	52
20/04/2026	51
21/04/2026	67
22/04/2026	60
23/04/2026	47
24/04/2026	32
25/04/2026	46
26/04/2026	43
27/04/2026	47
28/04/2026	56
29/04/2026	59
30/04/2026	57

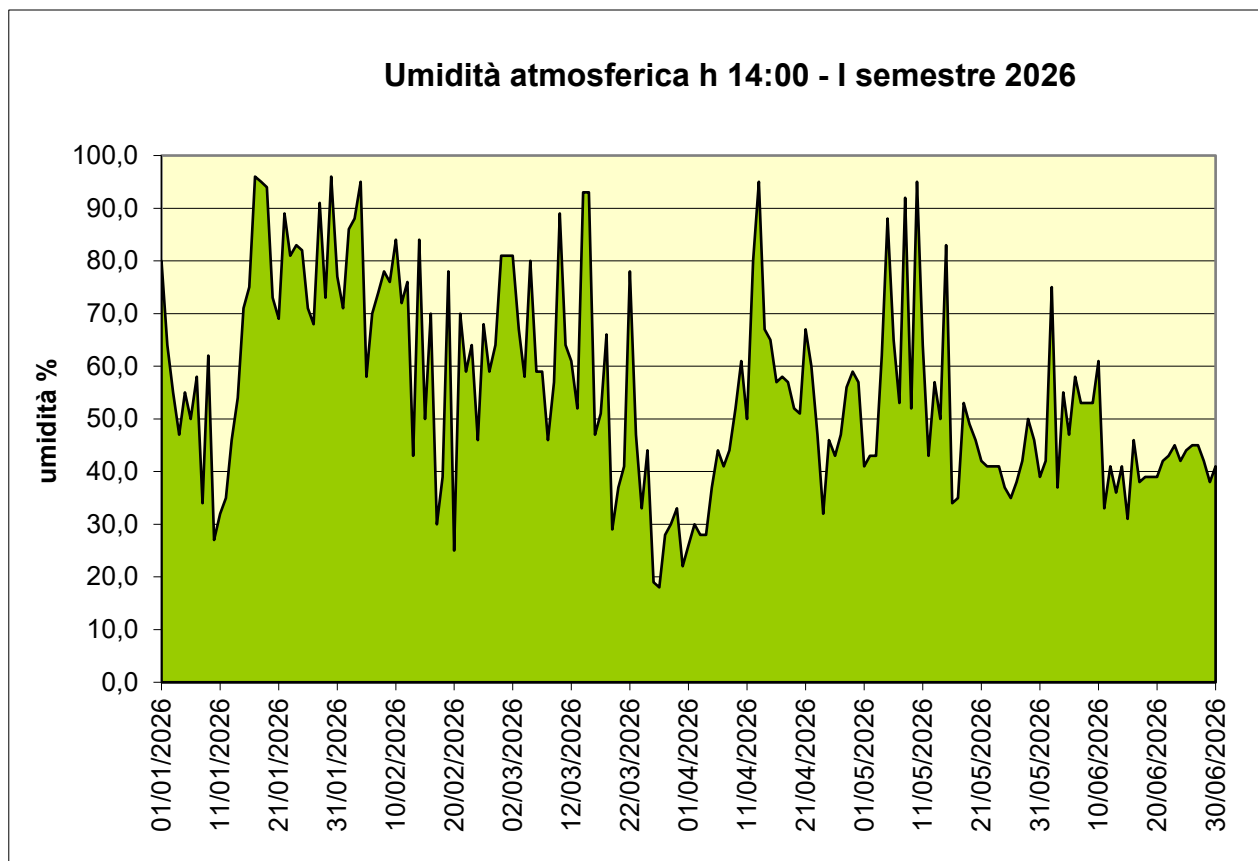
Media mensile	51,2
----------------------	-------------

Maggio	Hum h.14.00
01/05/2026	41
02/05/2026	43
03/05/2026	43
04/05/2026	62
05/05/2026	88
06/05/2026	65
07/05/2026	53
08/05/2026	92
09/05/2026	52
10/05/2026	95
11/05/2026	64
12/05/2026	43
13/05/2026	57
14/05/2026	50
15/05/2026	83
16/05/2026	34
17/05/2026	35
18/05/2026	53
19/05/2026	49
20/05/2026	46
21/05/2026	42
22/05/2026	41
23/05/2026	41
24/05/2026	41
25/05/2026	37
26/05/2026	35
27/05/2026	38
28/05/2026	42
29/05/2026	50
30/05/2026	46
31/05/2026	39

Media mensile	51,6
----------------------	-------------

Giugno	Hum h.14.00
01/06/2026	42
02/06/2026	75
03/06/2026	37
04/06/2026	55
05/06/2026	47
06/06/2026	58
07/06/2026	53
08/06/2026	53
09/06/2026	53
10/06/2026	61
11/06/2026	33
12/06/2026	41
13/06/2026	36
14/06/2026	41
15/06/2026	31
16/06/2026	46
17/06/2026	38
18/06/2026	39
19/06/2026	39
20/06/2026	39
21/06/2026	42
22/06/2026	43
23/06/2026	45
24/06/2026	42
25/06/2026	44
26/06/2026	45
27/06/2026	45
28/06/2026	42
29/06/2026	38
30/06/2026	41

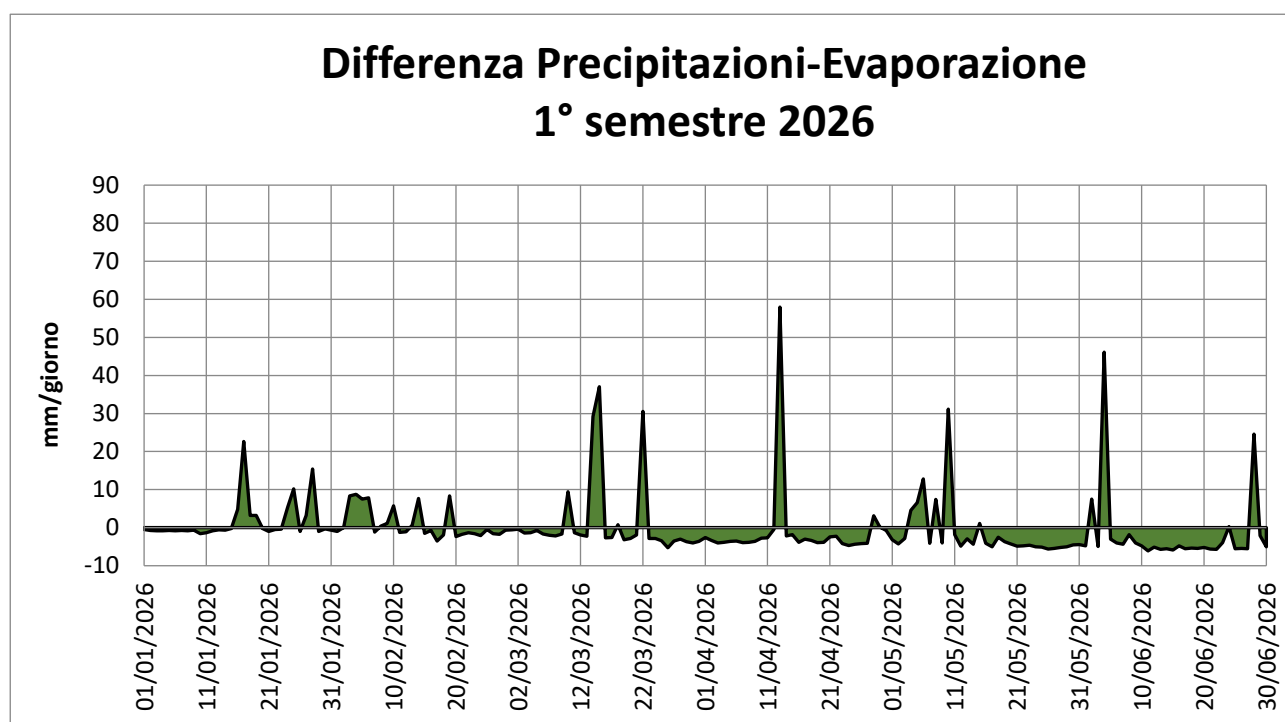
Media mensile	44,8
----------------------	-------------



8.6 Bilancio idrologico della discarica

Per ciascun giorno del semestre in analisi è stato calcolato il valore di “precipitazione netta”. Ovvero la differenza fra la precipitazione e l’evapotraspirazione misurata. Un valore negativo di tale parametro indicherebbe un consumo delle riserve di umidità dello strato superiore dei rifiuti, qualora disponibile, in quanto le precipitazioni non basterebbero a compensare l’evapotraspirazione; viceversa un valore positivo indica eccesso di acqua meteorica che può ricaricare tali riserve, oppure, se esse sono già sature, alimenta la produzione di percolato.

Per ogni giorno del periodo analizzato si è dunque calcolata direttamente l’entità del “deficit” o, viceversa, dei “deflussi”, a seconda che la precipitazione netta risultasse negativa o positiva. Sommando i deflussi relativi all’intero periodo analizzato, si ottiene un totale di “deflussi” pari a 434,6 mm.



Gennaio

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/01/2026	-0,45	0,45	0
02/01/2026	-0,76	0,76	0
03/01/2026	-0,84	0,84	0
04/01/2026	-0,82	0,82	0
05/01/2026	-0,72	0,72	0
06/01/2026	-0,79	0,79	0
07/01/2026	-0,77	0,77	0
08/01/2026	-0,85	0,85	0
09/01/2026	-0,69	0,69	0
10/01/2026	-1,56	1,56	0
11/01/2026	-1,36	1,36	0
12/01/2026	-0,83	0,83	0
13/01/2026	-0,61	0,61	0
14/01/2026	-0,66	0,66	0
15/01/2026	-0,23	0,23	0
16/01/2026	4,83	0	4,83
17/01/2026	22,65	0	22,65
18/01/2026	3,22	0	3,22
19/01/2026	3,23	0	3,23
20/01/2026	-0,27	0,27	0
21/01/2026	-0,96	0,96	0
22/01/2026	-0,45	0,45	0
23/01/2026	-0,36	0,36	0
24/01/2026	5,28	0	5,28
25/01/2026	10,18	0	10,18
26/01/2026	-1	1	0
27/01/2026	3,21	0	3,21
28/01/2026	15,42	0	15,42
29/01/2026	-0,97	0,97	0
30/01/2026	-0,29	0,29	0
31/01/2026	-0,63	0,63	0

Totale	51,15	68,02
---------------	-------	-------

Febbraio

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/02/2026	-1	1	0
02/02/2026	0	0	0
03/02/2026	8,36	0	8,36
04/02/2026	8,75	0	8,75
05/02/2026	7,5	0	7,5
06/02/2026	7,84	0	7,84
07/02/2026	-1,2	1,2	0
08/02/2026	0,44	0	0,44
09/02/2026	1,08	0	1,08
10/02/2026	5,7	0	5,7
11/02/2026	-1,23	1,23	0
12/02/2026	-1,07	1,07	0
13/02/2026	0,59	0	0,59
14/02/2026	7,66	0	7,66
15/02/2026	-1,51	1,51	0
16/02/2026	-0,76	0,76	0
17/02/2026	-3,53	3,53	0
18/02/2026	-1,89	1,89	0
19/02/2026	8,36	0	8,36
20/02/2026	-2,36	2,36	0
21/02/2026	-1,72	1,72	0
22/02/2026	-1,31	1,31	0
23/02/2026	-1,6	1,6	0
24/02/2026	-2,08	2,08	0
25/02/2026	-0,52	0,52	0
26/02/2026	-1,62	1,62	0
27/02/2026	-1,78	1,78	0
28/02/2026	-0,67	0,67	0

Totale	30,43	56,28
---------------	-------	-------

Marzo

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/03/2026	-0,54	0,54	0
02/03/2026	-0,43	0,43	0
03/03/2026	-1,37	1,37	0
04/03/2026	-1,33	1,33	0
05/03/2026	-0,75	0,75	0
06/03/2026	-1,68	1,68	0
07/03/2026	-1,99	1,99	0
08/03/2026	-2,19	2,19	0
09/03/2026	-1,7	1,7	0
10/03/2026	9,45	0	9,45
11/03/2026	-1,36	1,36	0
12/03/2026	-1,93	1,93	0
13/03/2026	-2,28	2,28	0
14/03/2026	29,18	0	29,18
15/03/2026	37,06	0	37,06
16/03/2026	-2,71	2,71	0
17/03/2026	-2,55	2,55	0
18/03/2026	0,75	0	0,75
19/03/2026	-3,17	3,17	0
20/03/2026	-2,87	2,87	0
21/03/2026	-1,88	1,88	0
22/03/2026	30,52	0	30,52
23/03/2026	-2,84	2,84	0
24/03/2026	-2,86	2,86	0
25/03/2026	-3,41	3,41	0
26/03/2026	-5,28	5,28	0
27/03/2026	-3,5	3,5	0
28/03/2026	-3	3	0
29/03/2026	-3,69	3,69	0
30/03/2026	-4,04	4,04	0
31/03/2026	-3,64	3,64	0

Totale	43,97	106,96
---------------	-------	--------

Aprile

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/04/2026	-2,61	2,61	0
02/04/2026	-3,35	3,35	0
03/04/2026	-4,03	4,03	0
04/04/2026	-3,82	3,82	0
05/04/2026	-3,57	3,57	0
06/04/2026	-3,49	3,49	0
07/04/2026	-3,94	3,94	0
08/04/2026	-3,83	3,83	0
09/04/2026	-3,59	3,59	0
10/04/2026	-2,72	2,72	0
11/04/2026	-2,65	2,65	0
12/04/2026	-0,48	0,48	0
13/04/2026	57,95	0	57,95
14/04/2026	-2,17	2,17	0
15/04/2026	-1,79	1,79	0
16/04/2026	-3,86	3,86	0
17/04/2026	-3,04	3,04	0
18/04/2026	-3,33	3,33	0
19/04/2026	-3,93	3,93	0
20/04/2026	-3,83	3,83	0
21/04/2026	-2,42	2,42	0
22/04/2026	-2,28	2,28	0
23/04/2026	-4,2	4,2	0
24/04/2026	-4,71	4,71	0
25/04/2026	-4,35	4,35	0
26/04/2026	-4,17	4,17	0
27/04/2026	-4,13	4,13	0
28/04/2026	3,13	0	3,13
29/04/2026	0,16	0	0,16
30/04/2026	-0,71	0,71	0

Totale	-25,76	61,24
---------------	--------	-------

Maggio

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/05/2026	-3,17	3,17	0
02/05/2026	-4,26	4,26	0
03/05/2026	-2,8	2,8	0
04/05/2026	4,54	0	4,54
05/05/2026	6,59	0	6,59
06/05/2026	12,77	0	12,77
07/05/2026	-4,09	4,09	0
08/05/2026	7,41	0	7,41
09/05/2026	-4,03	4,03	0
10/05/2026	31,14	0	31,14
11/05/2026	-1,87	1,87	0
12/05/2026	-4,88	4,88	0
13/05/2026	-2,95	2,95	0
14/05/2026	-4,36	4,36	0
15/05/2026	1,09	0	1,09
16/05/2026	-4,09	4,09	0
17/05/2026	-5,03	5,03	0
18/05/2026	-2,48	2,48	0
19/05/2026	-3,66	3,66	0
20/05/2026	-4,27	4,27	0
21/05/2026	-4,87	4,87	0
22/05/2026	-4,79	4,79	0
23/05/2026	-4,6	4,6	0
24/05/2026	-5,03	5,03	0
25/05/2026	-5,08	5,08	0
26/05/2026	-5,65	5,65	0
27/05/2026	-5,41	5,41	0
28/05/2026	-5,21	5,21	0
29/05/2026	-5,05	5,05	0
30/05/2026	-4,51	4,51	0
31/05/2026	-4,44	4,44	0

Totale	-43,04	63,54
---------------	--------	-------

Giugno

Data	PE	Deficit	Deflussi
01/06/2026	-4,78	4,78	0
02/06/2026	7,51	0	7,51
03/06/2026	-4,97	4,97	0
04/06/2026	46,12	0	46,12
05/06/2026	-3,04	3,04	0
06/06/2026	-4,01	4,01	0
07/06/2026	-4,38	4,38	0
08/06/2026	-1,81	1,81	0
09/06/2026	-4,03	4,03	0
10/06/2026	-4,78	4,78	0
11/06/2026	-6,1	6,1	0
12/06/2026	-5,15	5,15	0
13/06/2026	-5,74	5,74	0
14/06/2026	-5,51	5,51	0
15/06/2026	-5,88	5,88	0
16/06/2026	-4,8	4,8	0
17/06/2026	-5,51	5,51	0
18/06/2026	-5,36	5,36	0
19/06/2026	-5,47	5,47	0
20/06/2026	-5,17	5,17	0
21/06/2026	-5,64	5,64	0
22/06/2026	-5,68	5,68	0
23/06/2026	-3,94	3,94	0
24/06/2026	0,27	0	0,27
25/06/2026	-5,54	5,54	0
26/06/2026	-5,48	5,48	0
27/06/2026	-5,55	5,55	0
28/06/2026	24,61	0	24,61
29/06/2026	-2,07	2,07	0
30/06/2026	-4,99	4,99	0

Totale	-	78,51
---------------	---	-------

Totale deflussi 1° semestre 2026: 434,6 mm.

Il totale dei deflussi determinato per il semestre in esame, pari a 434,6 mm, rapportato alla superficie di coltivazione risultante dal rilievo topografico del 30/06/2026 (17.068,44 mq), corrisponde ad un volume di infiltrazione potenziale di circa 7.418 mc. A fronte di tale valore, la produzione di percolato effettivamente registrata nel medesimo periodo risulta pari a 1.637,70 mc, corrispondente a circa il 22% dell'infiltrazione potenziale.

Si precisa che il calcolo è stato condotto assumendo cautelativamente i valori di evaporazione misurati mediante evaporimetro, senza applicazione di alcun coefficiente di vasca e senza detrazione della quota destinata alla ricarica delle riserve di umidità del corpo rifiuti; il valore di 434,6 mm costituisce pertanto una stima per eccesso dell'infiltrazione netta.

Lo scostamento riscontrato risulta coerente con lo stato di avanzamento della coltivazione. Alla data del 30/06/2026 lo spessore medio dei rifiuti in posa è pari a 6,28 m (107.120,90 mc su 17.068,44 mq); i rifiuti conferiti, per composizione merceologica prevalentemente costituita da frazioni secche a basso tenore di umidità iniziale, non hanno ancora raggiunto la capacità di campo, per cui una quota rilevante dell'acqua meteorica infiltrata risulta trattenuta all'interno del corpo rifiuti. A ciò si aggiunge l'effetto della progressiva estensione delle coperture giornaliere ed intermedie sulle superfici non più interessate dalla coltivazione attiva.

Tale condizione spiega la riduzione della produzione media mensile di percolato (272,95 mc/mese, contro i 435,34 mc/mese del secondo semestre 2025) pur a fronte di un incremento dei quantitativi conferiti. La correlazione fra apporti meteorici e produzione di percolato risulta comunque confermata dall'andamento del mese di marzo 2026, in cui al massimo semestrale dei deflussi (106,96 mm) corrisponde il massimo di percolato estratto (466,80 mc).

I battenti di percolato rilevati mensilmente si sono mantenuti compresi fra 0,15 e 0,47 m. Si precisa che tali valori costituiscono letture istantanee, effettuate con cadenza mensile su un sistema di estrazione a funzionamento automatico.

9 QUALITÀ DEL GAS DI DISCARICA ESTRATTO

Non si hanno a disposizione dati sulla qualità del gas di discarica estratto.

10 EMISSIONI ODORIGENE DA SORGENTI FISSE

Nel mese di marzo (09/03/2026) sono state effettuate le analisi sulle emissioni odorigene sul fronte di posa dei rifiuti, sulla copertura giornaliera e sul pozzo del biogas G3. I rapporti di prova delle suddette analisi sono riportati in allegato alla presente relazione (Allegato 3).

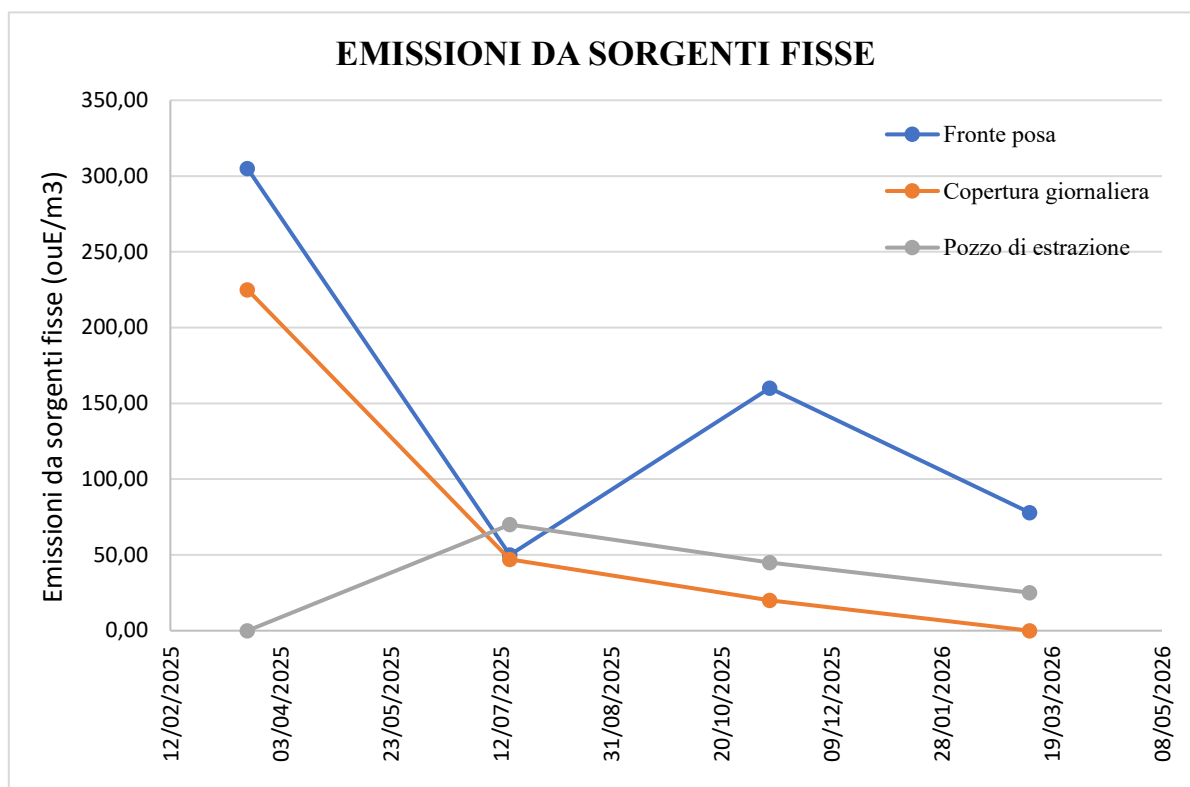
Nel seguito si riporta una tabella riepilogativa ed il corrispondente grafico contenenti i dati relativi alle emissioni odorigene da sorgenti fisse, sotto forma di serie storiche.

CASSAGNA SRL

**Discarica per rifiuti non pericolosi integrata nel polo ambientale denominato Cassagna
sita in località Cascina Cassagna nel Comune di Pianezza (TO)**

EMISSIONI DA SORGENTI FISSE

Data prelievo	Concentrazione odore (ouE/m3)		
	Fronte posa	Copertura giornaliera	Pozzo di estrazione
19/03/2025	305	225	-
16/07/2025	50	47	70
11/11/2025	160	20	45
09/03/2026	78	<13	25



11 EMISSIONI SONORE

Come prescritto dalla Determina Autorizzativa, con cadenza semestrale si provvede ad effettuare misure fonometriche per il monitoraggio acustico sui recettori sensibili in prossimità della discarica.

Le suddette misurazioni sono state effettuate in data 09/04/2026 presso i 4 recettori individuati; come indicato nella relazione “Valutazione di impatto acustico secondo D.P.C.M. 01/03/1991 Legge 447/1995 e s.m.i.” (redatto da A.P.A. di Botta Marco), allegata su elaborato a parte, *“la valutazione di impatto acustico ambientale, nelle condizioni di normale attività, evidenzia il rispetto delle soglie limite di rumore indicate e/o richieste dalla normativa vigente per la classe acustica definita dai rispettivi piani di zonizzazione comunali per il periodo diurno.”*

Torino, 27/07/2026

GEOSTUDIO

ing. geol. Giuseppe BIOLATTI
(n. 5340 Ordine Ingegneri Provincia di Torino)
(n. 165 Ordine Reg. Geologi del Piemonte – Sez. A)



Collaborazione: dott. Luca Mattana

ALLEGATO 1

SOC. CASSAGNA S.r.l.

Città Metropolitana di Torino
Comune di Pianezza
Località Cassagna

DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
INTEGRATA NEL POLO AMBIENTALE
DENOMINATO "CASSAGNA"

S.A.L. N° 7

OGGETTO: RILIEVO PLANI-ALTIMETRICO DELLA DISCARICA
PLANIMETRIA DI RILIEVO

TAVOLA : 1

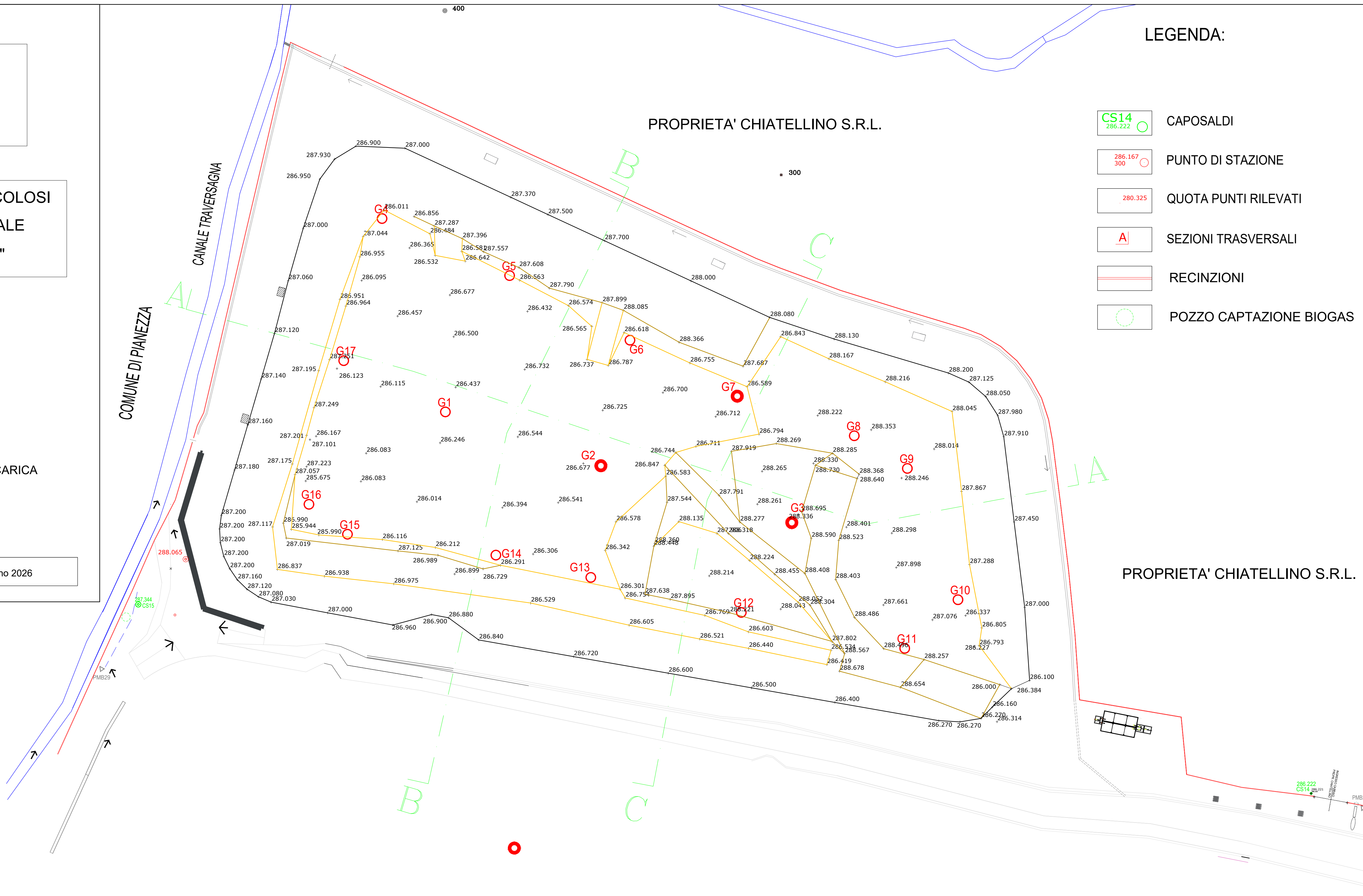
SCALA : 1:500

DATA : 30 Giugno 2026

Planimetria in scala 1: 500

LEGENDA:

- CS14 286.222 CAPOSALDI
- 286.167 300 PUNTO DI STAZIONE
- 280.325 QUOTA PUNTI RILEVATI
- A SEZIONI TRASVERSALI
- RECINZIONI
- POZZO CAPTAZIONE BIOGAS



SOC. CASSAGNA S.r.l.

Città Metropolitana di Torino
Comune di Pianezza
Località Cassagna

DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
INTEGRATA NEL POLO AMBIENTALE
DENOMINATO "CASSAGNA"

S.A.L. N° 7

OGGETTO: RILIEVO PLANI-ALTIMETRICO DELLA DISCARICA
SEZIONI TRASVERSALI

TAVOLA : 2

SCALA : 1:200

DATA : 30 GIUGNO 2026

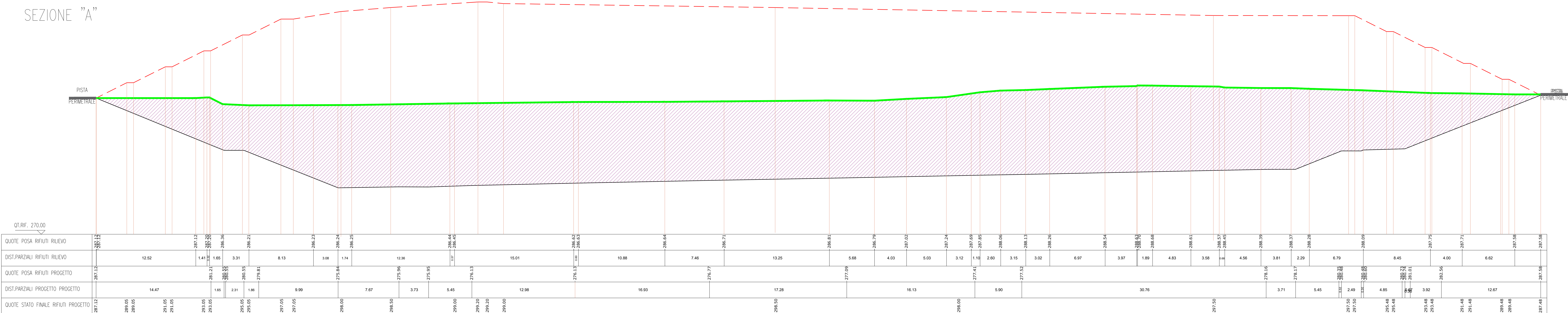
Scala lunghezze: 1:200:

Scala altezze: 1:200:

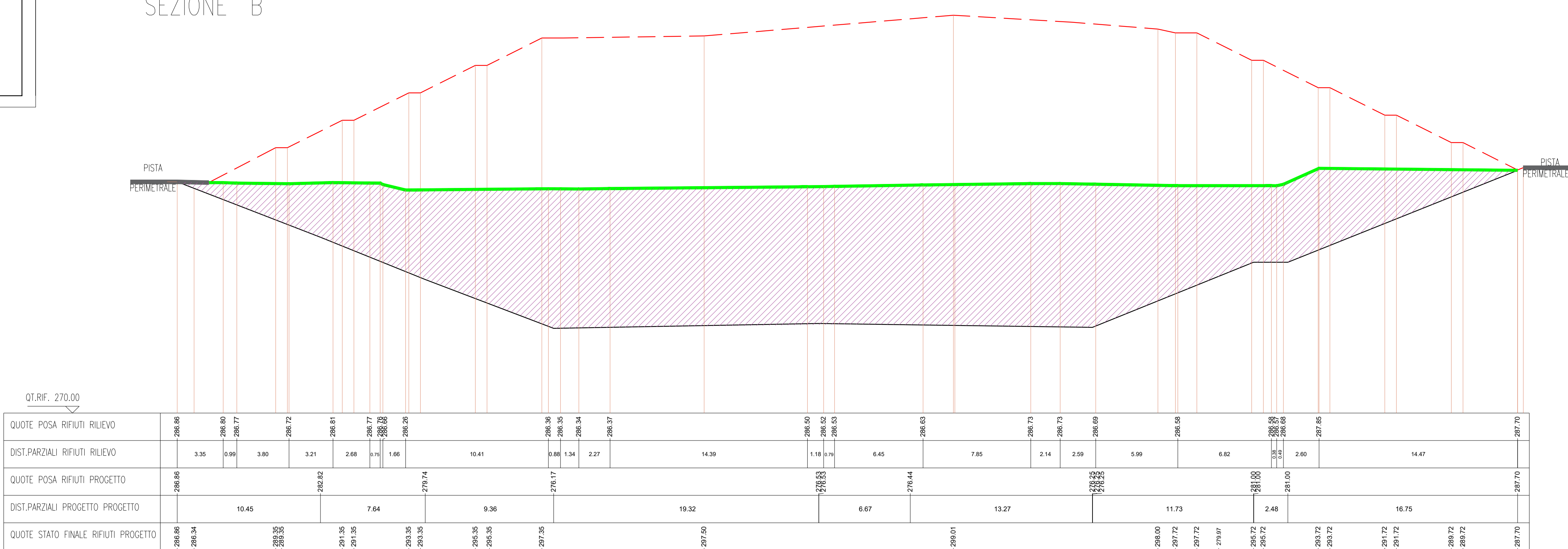
LEGENDA:

- rifiuti conferiti
- fondo vasca
- profilo rifiuti autorizzati
- volume rifiuti conferiti

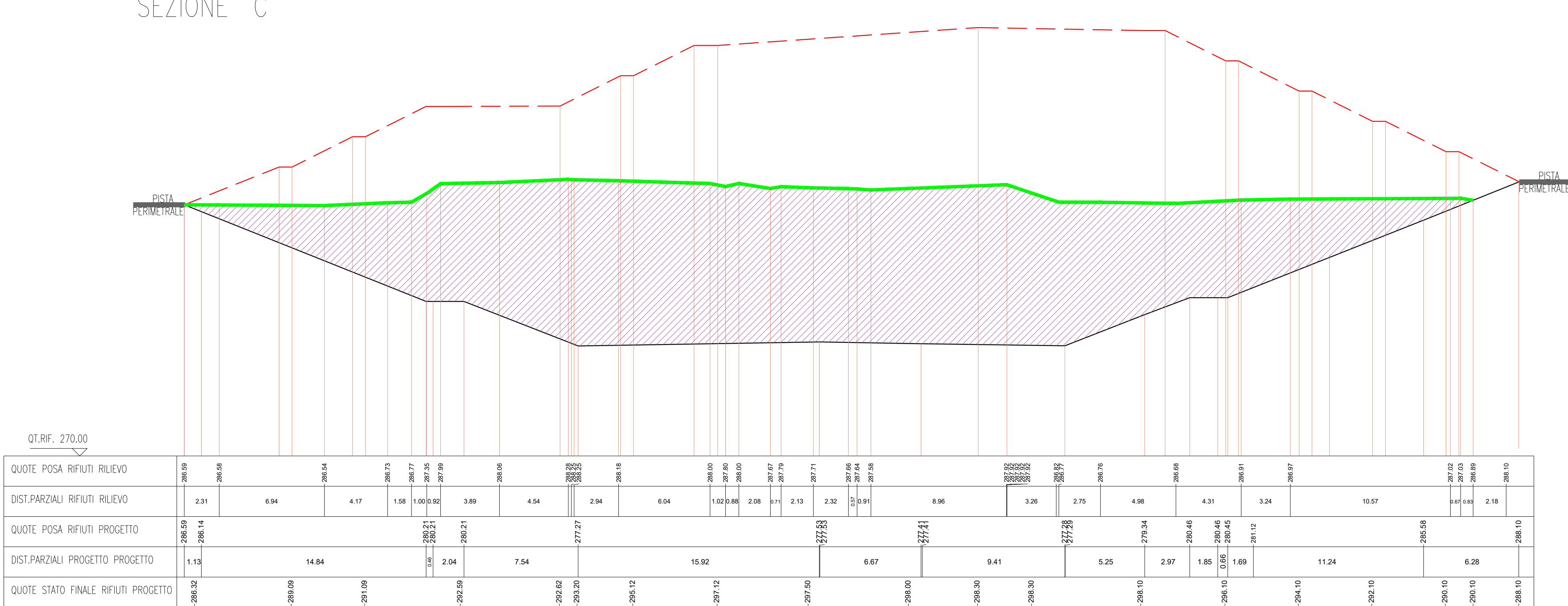
SEZIONE "A"



SEZIONE "B"



SEZIONE "C"



ALLEGATO 2

Società CASSAGNA S.r.l.

PROVINCIA DI TORINO
Comune di Pianezza
Località Cassagna

Discarica per rifiuti non pericolosi integrata nel polo ambientale denominato Cassagna

STATO DI AVANZAMENTO N. 7

OGGETTO: DIMOSTRAZIONE DEL CALCOLO DEI VOLUMI
RESIDUI ALLA DATA DEL 30/06/2026

Data: 4 luglio 2026

Dimostrazione calcolo dei volumi residui della discarica
(Rilievo topografico eseguito in data 30/06/2026)

CASSAGNA SRL - DISCARICA DI PIANEZZA

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI AL 30/06/2026

Pagina Nr. 1

Intersezione modelli

Superficie:	17.068,436 mq
Sterro:	0,000 mc
Riporto: (Volume utilizzato)	107.120,895 mc
Area piana di sterro:	17.088,377 mq
Area piana di riporto:	0,000 mq
Area inclinata di sterro:	17.973,485 mq
Area inclinata di riporto:	0,000 mq

Società CASSAGNA S.r.l.
Discarica di Pianezza

VOLUMETRIA UTILE RESIDUA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI
(alla data del 30 giugno 2026)

- 1) Volumetria autorizzata in progetto:
mc 203.500
- 2) Volumetria utilizzata alla data del 30/06/2026):
mc 107.120,90
- 3) Volumetria utile residua per lo smaltimento dei rifiuti alla data del
30/06/2026 (1 -2):
mc (203.500 – 107.120,90) = **mc 96,379,10**

ALLEGATO 3



Rapporto di prova n°: **26LA04643 rev.00 del 12/03/2026**

Committente
CASSAGNA SRL
CORSO SICCARDI 11 BIS
10122 TORINO TO



Dati del campione

Data arrivo: **09/03/2026**
(S) Descrizione: **Fronte di posa dei rifiuti**
Matrice: **Misure Olfattometriche**

Dati di campionamento

Data: **09/03/2026** Ora: **09.45.00** Identificativo campione: **26S003732**
Campionato da: **Ing. Massimo Ghisolfo - Chelab Srl sede di Cairo Montenotte**
Piano di Campionamento: **26PC00286**
Presso: **Via Cassagna 28 - 10044 Pianezza (TO)**
Procedura: *** secondo UNI EN 13725:2022**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Intervallo di confidenza	Data Inizio Data Fine
Odore	OUe/m³	78	[36 - 160]	09/03/2026 09/03/2026
A UNI EN 13725:2022				

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.
A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
S.S.: Sostanza secca
<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)
I valori degli estremi dell'intervallo di confidenza sono stati calcolati secondo norma UNI 13725 (App G)

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.
Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.
Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.
Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.
Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



Segue rapporto di prova n°: **26LA04643 rev.00**

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glauco Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della
Liguria n°1204

----- **Fine rapporto di prova** -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A. Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



Rapporto di prova n°: **26LA04644 rev.00 del 12/03/2026**

Committente
CASSAGNA SRL
CORSO SICCARDI 11 BIS
10122 TORINO TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/03/2026**

(§) Descrizione: **Copertura giornaliera**

Matrice: **Misure Olfattometriche**



26LA04644

Dati di campionamento

Data: **09/03/2026**

Ora: **10.10.00**

Identificativo campione: **26S003733**

Campionato da: **Ing. Massimo Ghisolfi - Chelab Srl sede di Cairo Montenotte**

Piano di Campionamento: **26PC00286**

Presso: **Via Cassagna 28 - 10044 Pianezza (TO)**

Procedura: *** secondo UNI EN 13725:2022**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Intervallo di confidenza	Data Inizio Data Fine
Odone	OUE/m³	< 13		09/03/2026 09/03/2026
A UNI EN 13725:2022				

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

I valori degli estremi dell'intervallo di confidenza sono stati calcolati secondo norma UNI 13725 (App G)

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



Segue rapporto di prova n°: **26LA04644 rev.00**

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glaucio Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Berghero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glaucio Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della
Liguria n°1204

----- **Fine rapporto di prova** -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.71177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



Rapporto di prova n°: **26LA04642 rev.00 del 12/03/2026**

Committente
CASSAGNA SRL
CORSO SICCARDI 11 BIS
10122 TORINO TO

Dati del campione

Data arrivo: **09/03/2026**

(S) Descrizione: **Pozzo di estrazione del biogas G3**

Matrice: **Misure Olfattometriche**

Dati di campionamento

Data: **09/03/2026**

Ora: **09.25.00**

Identificativo campione: **26S003731**

Campionato da: **Ing. Massimo Ghisolfo - Chelab Srl sede di Cairo Montenotte**

Piano di Campionamento: **26PC00286**

Presso: **Via Cassagna 28 - 10044 Pianezza (TO)**

Procedura: *** secondo UNI EN 13725:2022**



26LA04642

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Intervallo di confidenza	Data Inizio Data Fine
Odore A UNI EN 13725:2022	OUe/m³	25	[16 - 36]	09/03/2026 09/03/2026

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

III: Prova eseguita fuori sede. Dove non è espressamente indicata la Categoria III la prova è classificata come Categoria 0 (prova eseguita presso il laboratorio). La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.

#: Prova eseguita da laboratorio terzo

§: Dati forniti dal cliente

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

S.S.: Sostanza secca

<: Il risultato è da intendersi inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

I valori degli estremi dell'intervallo di confidenza sono stati calcolati secondo norma UNI 13725 (App G)

I giudizi di conformità / non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza e/o l'intervallo di confidenza della misura.

Le sommatorie di più composti, qualora presenti, sono state calcolate con il criterio lower bound; il LOQ della somma corrisponde al LOQ più elevato tra quelli determinati per le singole sostanze concorrenti alla sommatoria.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chiedi comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.71177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it

VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.



00258

Segue rapporto di prova n°: **26LA04642 rev.00**

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Berghero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Glauco Barbero
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della
Liguria n°1204

----- **Fine rapporto di prova** -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. - Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation
Head Office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone +39 0423.7177 Fax +39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.com/it
VAT nr. IT 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.