

# REPORT MENSILE IMPIANTO

Giugno 2024

# **TERMOVALORIZZATORE MONTALE**

Ladurner s.r.l. - Impianto Montale



# **INDICE**

1	PREMESSA	3
2	QUANTITATIVO RIFIUTI TRATTATI	4
3	OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA ESEGUITE	5
4	ANALISI DEL MONITORAGGIO IN CONTINUO (SMCE)	6
5	ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)	8
6	QUANTITATIVI RIFIUTI PRODOTTI	9
7	CONSUMO MATERIE PRIME E/O PRODOTTI	9
8	CONSUMO RISORSE IDRICHE	10
9	CICLO ENERGETICO	10
10	CONSUMO COMBUSTIBILE	10



#### 1 PREMESSA

Considerato il Contratto di Appalto per l'affidamento del servizio di conduzione dell'Impianto di Termovalorizzazione di Montale, sito in via Walter Tobagi, 16 – Montale (PT), stipulato fra CIS S.p.A e Ladurner s.r.l. in data 01.06.2022, avente CIG:8999484123, nel presente report sono indicati tutti gli elementi necessari per una valutazione globale dell'andamento dell'Impianto sia sotto il profilo emissivo, sia sotto il profilo impiantistico.

Relativamente al profilo delle emissioni in atmosfera vengono riportati:

- analisi del monitoraggio in continuo effettuato tramite il sistema SMCE relativamente alle medie giornaliere.
- risultati delle analisi effettuate sulle fiale del campionatore in continuo AMESA per la misura dei microinquinanti organici (PCDD/PCDF+PCB D.L. e IPA) sulle emissioni in atmosfera, come prescritto dal Decreto Dirigenziale n.1200 del 25.01.2023 della Regione Toscana.

Per il mese di giugno 2024 sono state mandate ad analizzare:

- fiala n° 107 campionamento Linea 1 dal 03/06/2024 al 01/07/2024.
- fiala n° 307 campionamento Linea 3 dal 03/06/2024 al 01/07/2024.

Per la determinazione dei microinquinanti organici (PCDD/PCDF+PCB D.L. e IPA), i risultati disponibili saranno inseriti nel report successivo.

Risultati campionamento fiale:

- Linea 1 dal 24.04.2024 ore 14:29 al 15.05.2024 ore 08:12, fiala 105
- Linea 1 dal 15.05.2024 ore 14:06 al 03.06.2024 ore 07:53, fiala 106
- Linea 3 dal 23.04.2024 ore 17:18 al 15.05.2024 ore 08:08, fiala 305
- Linea 3 dal 15.05.2024 ore 14:02 al 03.06.2024 ore 07:49, fiala 306

Relativamente al profilo impiantistico vengono riportati:

- quantitativi rifiuti inceneriti
- quantitativi scorie, polveri ed altri rifiuti inviati a discarica
- manutenzioni ordinarie, correttive e straordinarie (e parti di ricambio sostituite)
- consumi dei prodotti
- consumi risorse idriche
- consumi energia
- consumi combustibile.



# 2 QUANTITATIVO RIFIUTI TRATTATI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
15.02.03	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI	0,260
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile derivato da rifiuti) - CSS	642,74
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico	53,02
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	12,00
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	906,08
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	14,36
	TOTALE	1.628,46

# Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Non Differenziati - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	649,86
301 – ALIA Servizi Ambientali Maciste	0,08
302 – ALIA Servizi Ambientali S.p.A. – CRR Quarrata	1,26,
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	95,04
948 – ALIA S.p.A. – Montale	23,56
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	136,28

## Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	642,74

# Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ECOAMBIENTE GREEN SRL	53,02



# 3 OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA ESEGUITE

#### Manutenzioni Ordinarie e Manutenzioni Correttive

Tutte le manutenzioni ordinarie e correttive realizzate in Impianto, compreso parti di ricambio utilizzate per le lavorazioni, sono gestite attraverso un programma di manutenzione interno. Vengono inoltre registrate su apposita modulistica, come descritto dalla procedura "P2300 - Gestione Impianto di Montale".

## Manutenzioni Straordinarie

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva indicante le date in cui l'Impianto è stato fermato, le ore di fermo impianto, il motivo e la tipologia dell'intervento e/o delle manutenzioni effettuate.

IMPIANTO	MOTIVO E TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO E/O DELLA MANUTENZIONE	DATA ED ORA DELLA INTERRUZIONE	DATA ED ORA DEL RIPRISTINO	DURATA DELLA FERMATA IN ORE
Linea 2	Fermo per opzione marcia L1+L3	02/03/15 – 17:00		
Linea 1	Manutenzione refrattario forno	02/06/24 - 22:30	20/06/2024 - 15:00	424,5
Linea 3	Manutenzione Carroponte CP1 e successiva modifica della postazione di comando del carroponte.	05/06/24 - 10:30	19/06/24 - 14:00	339,5
Linea 1	Manutenzione Carroponte CP1 e CP2.	24/06/24 – 8:00	24/06/24 – 12:00	4,0
Linea 3	Manutenzione Carroponte CP1 e CP2	24/06/24 – 8:00	24/06/24 – 12:00	4,0
Linea 3	Riparazione Caldaia L3	28/06/24 – 10:30		

N.B. L'orario dell'interruzione e ripristino sono riferite all'ora solare.



# **ANALISI DEL MONITORAGGIO IN CONTINUO (SMCE)**

\*Relativamente alla Linea 2, visto il non funzionamento della stessa, non viene riportato alcun dato.

# Linea 1 - Report giugno 2024

	Ac. C	Cloridrico		sido bonio	Ossi	di Azoto	Oss	idi Zolfo	1	b. Org. otale	Po	olveri	Me	ercurio		Ac. oridrico	Amr	noniaca	Oss	igeno	_	nidità umi	Temp	. Fumi	l .	ess. umi	Portata Fumi	O2 Post. Comb		. Post. Comb.	Por Carbo	oni	30Min Funz.
Giorno	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	ug/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	%V	Note	%V	Note	°C	Note	mBar	Note Nm3/h	Note %\	Note	e °C	Note	kg/h	N.°
01		0,95		0,40		109,4		2,51		0,31		0,00		0,90		0,01		4,90		11,13		13,62		177,5		1002	21182	5,6	9	1014	i T	8,63	48
02		2,78		1,02		116,5		2,09		0,32		0,00		0,85		0,09		5,31		11,33		12,90		178,1		1002	21344	6,1	2	1018		8,71	48
03	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		43
04	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
05	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
06	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
07	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
08	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
09	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
10	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
11	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
12	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
13	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
14	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
15	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)	$\longrightarrow$	48
16	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
17	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
18	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		48
19	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)	(4)		(4)		32
20		0,14		17,88		86,72		1,04		1,85		0,00		0,00		0,00		6,49		11,15		12,88		165,5		1003	21641	5,4		959,1		8,80	30
21		1,84		0,39		116,0		1,26		1,68		0,00		0,00		0,00		1,94		11,13		13,26		164,2		1002	21596	5,6		1001		8,57	48
22		1,63		0,90		115,7		1,40		1,54		0,00		0,00		0,00		1,69		11,14		13,31		166,2		1002	21530	5,5		1024		8,37	48
23		2,91		0,41		124,0		1,07		1,63		0,00		0,00		0,03		1,57		11,48		12,22		167,9		1001	21754	6,1		1031		8,42	48
24		1,65		3,59		118,3		0,95		1,54		0,00		0,00		0,02		2,86		11,22		13,57		166,3		1001	21457	5,7		984,9		8,38	48
25		1,14		2,50		113,1		0,29		1,46		0,00		0,00		0,00		2,65		11,14		14,31		167,2		1002	21254	5,4	_	995,6		8,50	48
26		0,53		5,19		111,6		1,05		1,54		0,00		0,00		0,00		4,06		11,30		14,01		172,0		1002	21214	5,6		969,1		8,68	48
27		1,96		4,38		119,9		1,81		1,47		0,00		0,00		0,03		3,70		11,25		13,49		172,7		1002	21329	5,6		1000		8,76	48
28		2,18		1,18		125,5		0,74		1,48		0,00		0,00		0,02		3,13		11,28		13,23		173,1		1002	21386	5,6	_	1023		8,62	48
29		1,45		0,61		112,8		1,40		1,43		0,00		0,00		0,03		3,69		11,23		13,96		174,3		1002	21180	5,3		1007		9,19	48
30		1,88		0,45		112,0		0,96		1,48		0,00		0,00		0,01		4,15		11,11		13,69		173,7		1002	21256	5,1	9	997,8	$\vdash$	8,68	48
Limite Giorno:						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	1	<u> </u>				<u> </u>	ı					<u> </u>		I	<u> </u>					

0,02

3,39

11,23

13,45

171,0

1002

21380

5,65

1004

8,63

583

Media Mese: Limite Mese: Note:

(1) Assenza Registrazioni Medie

Assenza Registrazioni I.D.

(3) (4) Assenza Registrazioni Parametri

2,18

Media Non Valida

1,69

Valore superiore alla soglia

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

0,00

0,14

Report prodotto il 01/07/2024 00:38:20

1,29

Reports ver. 3.80.139 - (C) 1995-2021 C.T. Sistemi srl

1,34

115,4



# Linea 3 - Report giugno 2024

	Ac. C	loridrico		ssido bonio	Ossi	di Azoto	Ossi	di Zolfo	Carb To	. Org. tale	Po	olveri	Ме	rcurio		Ac.	Amı	moniaca	Oss	geno		idità umi	Temp	. Fumi	Press	. Fumi	Portat	a Fumi	O2 P		T. Po			Carboni Att.	30Min Funz.
Giorno	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	Kg	Note	mg/Nm3	Note	ug/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	%V	Note	%V	Note	°C	Note	mBar	Note	Nm3/h	Note	%V	Note	°C	Note	kg/h	N.°
01		0,00		4,44		128,0		0,00		0,26		0,00		0,64		0,00		5,91		11,24		16,83		177,7		1000		19586		9,40		910,8		6,67	48
02		0,00		2,81		127,8		0,00		0,15		0,00		0,63		0,00		6,50		11,18		16,82		178,8		1000		19702		8,90		916,5		6,61	48
03		0,15		3,27		128,5		0,00		0,18		0,00		0,65		0,00		7,70		11,33		16,73		178,5		1000		19879		9,06		915,6		6,69	48
04		0,27		4,54		125,1		0,00		0,18		0,00		0,66		0,00		8,85		11,41		16,75		178,8		1000		19845		9,09		910,8		6,79	48
05		0,00		4,62		125,9		0,00		0,19		0,00		0,68		0,00		8,23		11,59		16,58		176,9		1001		19920		9,10		910,4		6,63	21
06	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
07	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
08	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
09	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
10	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
11	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
12	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
13	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
14	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
15	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
16	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
17	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
18	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
19		0,00		13,96		112,6		0,00		1,52		0,00		0,04		0,00		9,72		11,47		14,36		162,0		1001		19763		0,00		911,4		6,49	20
20		0,00		6,37		122,9		0,00		1,16		0,00		0,00		0,00		9,95		11,58		17,10		164,3		1001		19264		0,00		903,4		6,78	48
21	(4)	0,01	(4)	4,19	(4)	120,2	(4)	0,00	(4)	1,00	(4)	0,00	(4)	0,01	(4)	0,00	(4)	7,74	(4)	11,65	(4)	17,20		167,7		1001	(4)	19475		0,00		909,2		7,18	48
22		0,39		3,92		118,1		0,00		0,97		0,00		0,00		0,00		6,33		11,72		17,24		167,2		1000		19499		0,00		906,7		7,24	48
23		0,03		4,10		121,0		0,00		0,99		0,00		0,00		0,00		7,39		11,81		16,97		167,3		1000		19584		0,00		904,3		7,20	48
24		0,47		11,78		129,1		0,35		1,35		0,00		0,00		0,00		6,73		11,96		16,73		163,7		1000		19625		0,00		901,1		7,41	39
25		0,24		7,27		126,5		0,21		1,10		0,00		0,01		0,00		6,81		12,05		16,55		162,8		1000		19679		5,75		907,0		7,27	48
26		0,22		7,49		123,8		0,00		1,11		0,00		0,00		0,00		4,26		12,10		16,20		165,9		1000		19667		9,18		901,7		7,16	48
27		0,03		3,44		112,9		0,00		1,01		0,00		0,00		0,00		5,33		12,04		16,63		164,8		1000		19325		9,06		892,6		7,17	48
28		0,00		1,35		123,3		0,00		0,85		0,00		0,00		0,00		4,12		12,04		16,90		165,4		1001		19636		9,10		902,4		7,13	20
29	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
30	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
Limite																																			

Limite Giorno:

Media	0.13	5 38	123,3	0.04	0.79	0.00	0,22	0.00	6.08	11 68	16.72	169,7	1000	19612	5 21	906,9	6.98	628
Mese:	0,13	3,30	123,3	0,04	0,73	0,00	0,22	0,00	0,90	11,00	10,72	103,7	1000	19012	5,21	300,3	0,30	020
Limite																		

## Mese: Note:

(1) Assenza Registrazioni Medie

(2) Assenza Registrazioni I.D.(3) Assenza Registrazioni Parametri

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

(4) Media Non Valida

(5) Valore superiore alla soglia

Report prodotto il 01/07/2024 00:39:15

Reports ver. 3.80.139 - (C) 1995-2021 C.T. Sistemi srl



# 5 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

Linea 1 dal 24.04.24 ore 14:29 al 15.05.2024 ore 08:12, fiala 105

# RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°24LF10045

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE
PCDD/PCDF+ PCB D.L.	ng WHO-TEQ/Nm³	0,01010	0,1
IPA	μg/Nm³	<0,0241	10

Linea 1 dal 15.05.24 ore 14:06 al 03.06.2024 ore 07:53, fiala 106

# RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°24LF11607

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE
PCDD/PCDF+ PCB D.L.	ng WHO-TEQ/Nm³	0,01468	0,1
IPA	μg/Nm³	<0,0255	10

Linea 3 dal 23.04.2024 ore 17:18 al 15.05.2024 ore 08:08, fiala 305

# RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°24LF10046

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE
PCDD/PCDF+ PCB D.L.	ng WHO-TEQ/Nm³	0,00878	0,1
IPA	μg/Nm³	<0,0316	10

Linea 3 dal 15.05.24 ore 14:02 al 03.06.2024 ore 07:49, fiala 306

# RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°24LF11608

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE
PCDD/PCDF+ PCB D.L.	ng WHO-TEQ/Nm³	0,00456	0,1
IPA	μg/Nm³	<0,026	10



# **6 QUANTITATIVI RIFIUTI PRODOTTI**

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,38	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		80,87
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	326,84	
TOTALE		332,22	80,87

## 7 CONSUMO MATERIE PRIME E/O PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese	
Linea 1 (8,63 kg/h)	2.515,65	
Linea 2		
Linea 3 (6,98 kg/h)	2.191,72	
TOTALE	4.707,37	

## b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese	
Linea 1 (75,00 kg/h)	21.825,00	
Linea 2		
Linea 3 (47,00 kg/h)	14.758,00	
TOTALE	36.583,00	

NOTA: Nel mese di giugno 2024 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.900 (ddt del 31/05/24 per kg 28.080 e del 26/06/24 per kg 27.820).

#### c. Urea

Nel mese di giugno 2024 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 12.100,00.



## 8 CONSUMO RISORSE IDRICHE

Di Seguito si riportano i consumi delle risorse idriche, come indicato in Decreto Dirigenziale n.1200 del 25.01.2023 "Allegato 2" – Tabella C2

Mese	Acquedotto mc	Pozzo 1 - mc (lato Pistoia)	Pozzo 2 - mc (lato Prato)
giugno 2024	47	1.801	117

## 9 CICLO ENERGETICO

Di Seguito si riportano i consumi di energia, come indicato in Decreto Dirigenziale n.1200 del 25.01.2023 "Allegato 2" – Tabella C3 e C4

- Energia elettrica prodotta nel mese di giugno 2024: 960.864 kWh
- Energia elettrica ceduta nel mese di giugno 2024: 751.308kWh
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese di giugno 2024: 69.972 kWh

#### 10 CONSUMO COMBUSTIBILE

Di Seguito si riportano i consumi del combustibile, come indicato in Decreto Dirigenziale n.1200 del 25.01.2023 "Allegato 2" – Tabella C5

Consumo di gas metano mese di giugno 2024: 41.185 Smc

Ladurner s.r.l. - Impianto Montale