## TECNO-GAZ 0IMFB0027 ISTRUZIONI USO PORTALE IOT TECNOGAZ

		REVISIONI		
Rev.	Data	Descrizione Revisione	Eseguita da:	Approvato da:
00	10/12/2021	Descrizionee per uso portale IOT TECNOGAZ	Gaied S.	Ricci L.

Il portale Flux IOT di TECNO-GAZ ha la capacità di tenere i sistemi per sedazione Master Flux Smart interconnessi, in modo tale da semplificarne la gestione:

- 1. Utilizzo Master Flux Smart con statistiche per medico e paziente registrati
- 2. Assistenza Tecnica in remoto
- 3. Visione flusso con autonomia dei gas residui in bombola e generazione documenti sull'uso
- 4. Numero di matricola
- 5. Verbale di installazione
- 6. Dichiarazione di Conformità
- 7. Garanzia
- 8. Manualistica

Appena accediamo al sito ci chiederanno le credenziali: https://s.tecnogaz.com/masterflux/

	TECNO-GAZ industries
	ହ Nome Utente
	Password
I	Accedi
	Chiedi l'attivazione del servizo Flux IoT Per saperne di più su come Tecnogaz raccoglie, utilizza, condivide e protegge i tuoi dati personali, leggi l'Informativa sulla privacy di Tecnogaz.

Inseriti il nome utente e la password, la pagina ci indirizzerà verso un nuovo link in cui vengono mostrati tutti i dati macchina precedentemente indicati.

TECNO-GAZ		
♠ Home		G-Logout
Gi I tuoi masteflux Dispositivi con servizio Flux IoT stitivo		
	Ossigeno	Protossido
	Autonomia misurata il 26/11/21 16:06 Ultimo azzeramento il	Autonomia misurata il 26/11/21 16:06 Ultimo azzeramento il
+ Aggiungi il too device		

Accedendo al server, dallo schermo del PC ho la possibilità di premere il tasto sinistro del mouse in corrispondenza di una delle due icone gas avremo accesso ad una pagina di controllo di tutte le sedazioni effettuate ordinate per calendario, nomi dottori e nomi pazienti.

•'⊊• Importa	a 🔊 ToT								
azioni Cale	ndario Dot	tori	Pazienti						
rca									×
OKIMF1277									
Section 2015 Secti	<b>Tavolo</b> <sup>relo</sup> e: 6 Nl/min 409 277	6 N2O	60% O2				30/09/2021   15:50(52)		
				30/09/2	021   15:50				30/09/2021   15:50
S Mia & Mia & Mia Baselino OKIMF1:	<b>Taco</b> <sup>[elo</sup> e: 5 NI/min 709 277	6 N2O	30% O2	ſ			30/09/2021   14:22(51)		
				30/09/2	021   14:22				30/09/2021   14:22
S A Mia A Ivan 1 Baseline OKIMF1:	<b>Taco</b> Felo e: 5 Nl/min 709 277	6 N₂O	30% 02				30/09/2021   14:21(50)		
				30/09/2	021   14:21				30/09/2021   14:21
Solution 1 Sector 1 Sector 2 S	<b>Taco</b> Felo e: 5 Nl/min 709 277	6 N2O	30% O2				30/09/2021   14:20(49)		
S Mia	Taco Felo e: 5 Ni 277	/min 709	l/min 70% №0	/min 70% №0 30% O₂	/min 70% №0 30% 0:	/min 70% N2O 30% O2	/min 70% N2O 30% O2	/min 70% N2O 30% O2	/min 70% N2O 30% O2

In ogni sedazione abbiamo il nome del paziente con sotto il nome del dottore, i valori di baseline e il codice di matricola del dispositivo che stiamo utilizzando.

Sarà inoltre indicata l'ora di inizio e di fine sedazione con il grafico del flusso con il relativo numero di ciclo e la data.

Cliccando sull'icona del foglio a fianco del grafico, si accede al dettaglio dove sono appaiono altri due grafici, uno di flusso espresso in Normal Litri e l'altro di %. in cui uno di questi è il flusso (misurato in Normal litri al minuto), l'altro invece in percentuale.

Analisi sedazione					×
Mio Tavolo 30/09/2021 Intile: 15:50 Fine 30/09/2021   15:50 Baseline: 60 NI/min 40% №0 60% 0; & Ivan Telo OKIMF1277(52)					
F	Flusso [NI/min]		Tempo	Flusso [NI/min]	N20 [%]
5.5			15:50:07	5.5 NI/Min	9.090909090909092%
			15:50:16	0 NI/Min	NaN%
0 15:50:07		15:50:16			
30/09/2021   15:50		30/09/2021   15:50			
	[%]				
1090909					
)909092 15:50:07		15:50:16			
30/09/2021 15:50		30/09/2021   15:50		FINE 30/09/2021   15:50	

## TECNO-GAZ 0IMFB0027 ISTRUZIONI USO PORTALE IOT TECNOGAZ

In questa pagina è anche possibile creare un file pdf in cui viene identificato come il report Sedazione del paziente specifico da scaricare e salvare sul PC.

Report Master Flux Smart IOT

Master Flux Smar	AZ	SN: OKIMF1277					
Dottore - Doctor:	Ivan Telo	1					
DATA INIZIO:	30/09/20	21 12:19:54	(UTC)	DAT	A FINE:	30/09/2021 12:20:33	(UTC)
Paziente – Patient:	Mia Taco						
Base line:	litri/min:	5		% N2O:	70.0	% O2 :	30.0
Litri erogati:	litri:	159.375		litri N2O:	37.5	litri O2 :	121.875





Time	Flusso l/min	%N2O		
12:20:06	8	18.75 %		
12:20:14	8	25.00 %		

	0IMFB002	27 ISTRUZIO	ONI USO F	PORTALE IOT TECNOGA	
				Report Master Flux Smart IOT	
12:20:24		10.5		23.81 %	
				•	

Stampato il 10/12/2021

II Dottore

2 - 2

Nel menù compare un calendario in cui è mostrato giorno per giorno ogni sedazione effettuata, su quali pazienti ed a che orario.

AZ											
rta 🖼 loT			/								@ Aiuto 🕞 Logo
			×								×
lendario Dottori	Pazienti										
Today OTTOBRE	2021			Month	Week Day	Mio Tavolo 30/09/2021 Inizio: 15:50 Fine 30/0	9/2021   15:50				TECNO-GAZ
mar	mer	gio	ven	sab	dom	Baseline: 60 NI/min 40% N & Ivan Telo	:O 60% Oz				≛ Download
		30	1	2	3	OKIMF1277(52)					
		14:19 48 Mia Taco					Flusso [NI/min]		Tempo	Flusso [NI/min]	N20 [%]
		14:20				5.5			15:50:07	5.5 NI/Min	9.0909090909090909 2%
		14:20 49							15:50:16	0 NI/Min	NaN%
		A Mia Taco A Ivan Telo 14:21				0 15:50:07		15:50:16			
						30/09/2021   15:50		30/09/2021   15:50			
		14:21 50 🍲 Mia Taco					[%]				
		畫 Ivan Telo 14:21				1090909					
		1400.51									
		Mia Taco				1909092					
		14:22				15:50:07		15:50:16		FINE 30/09/2021   15:	50
		15:50 52 Mio Tavolo				30/09/2021   15:50		30/09/2021   15:50			
	AZ ta StloT leadaria Dottori Today OTTOBRE mar 23	AZ ta NOT leotatio Dottod Pazienti Today OTTOBRE 2021 mar mer 28 29	AZ ta INIT Index Orthod Parient Today OrthoBRE 2021 Today OrthoBRE 2021 Table 4 Today 29 T41945 Nan Table 1420 T420 T4215 T421	AZ ta NIJT Today OTTOBRE 2021 mar mer gio ven 20 29 30 1 1419.48 Ven Telo 1421 142	AZ         Initial         Initial         Datienti           Today         Ottool         Parienti         Month           Today         OTTOBRE 2021.         Month           mar         mer         gio         ven         sab           28         29         30         1         2           1420-49         Ma Taco         Non Telo         1421           1420         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421         1421           1421         1421         1421	Mail         Notici         Parienti           Today         Ortrod         Parienti           Today         OTTOBRE 2021         Month         Week         Day           mar         mer         gio         ven         sab         dom           28         29         30         1         2         3           1420-49         Min Taco         Kivan Telo         Kivan Telo         1421           1421         1421         1421         1421         1421           1421	AZ         Today       Dataci       Parient         Today       OTOBRE 2021       Month       Week       Day         max       mer       gio       ven       sab       dom         20       23       20       1       2       3         Vial Taco       Vial Taco       Vial Taco       Sign Talo       OKMPT 277(52)       Sign Talo         1421 91       1       2       3       1       2       3       1       1       2       3       1       1       2       3       1       1       2       3       1       1       3       1       1       1       1       1       3       3       1       1       1       1       1       1       3       1 <td>A2         ta       Not         ta       Not       Not         ta       Not       Not       Not       Not         ta       Not       Not       Not       Not       Not       Not         ta       Not       No       Not       No</td> <td>AZ ta 107 Today OTTOBRE 2021 Today OTTOBRE</td> <td>AZ ta 107 Totay OTTOBRE 2021 Totay OTTOBRE</td> <td>A2         Norm         N</td>	A2         ta       Not         ta       Not       Not         ta       Not       Not       Not       Not         ta       Not       Not       Not       Not       Not       Not         ta       Not       No       Not       No	AZ ta 107 Today OTTOBRE 2021 Today OTTOBRE	AZ ta 107 Totay OTTOBRE 2021 Totay OTTOBRE	A2         Norm         N

Selezionando una delle caselle presenti in un giorno specifico ci vengono mostrati a destra sia il nome del paziente che quello del dottore, orari e date con relativi grafici di flusso e percentuali. Questa finestra schematizza in modo rapido ed efficace le sedazioni eseguite ed è possibile, tra l'altro, eseguire il download del report della sedazione stessa mediante il pulsante apposito DOWNLOAD.

Nella sezione DOTTORI invece è presente la lista di tutti i dottori esistenti che utilizzano il MasterFlux con le ore totali di utilizzo, numero di sedazioni totali e le quantità di gas utilizzate in totale.

TECNO-GAZ					leusertecnogaz@gmail.com
A Home +©-Importa ■IoT					⊘ Aiuto 🕞 Logout
Cerca					×
Sedazioni Calendario Dottori Pazienti					
Minuti N. Sedazioni NLitri 02 NLitri N20	DOTTORE	TOT. (HH:MM:SS)	NLITRI O2 UTILIZZ.	NLITRI N20 UTILIZZ.	N.SEDAZIONI
	<b>≗</b> Aa Bb	00:17:00	640.5	0	1
Aa Bb	& Ivan Telo	00.09.00	156	116.4375	9
tvan Telo					

Nella sezione sottostante il grafico, troviamo il REGISTRO Medici, nel quale abbiamo tutta la lista dei dottori. Premendo sul nome di un medico troviamo tutti i suoi pazienti con ogni sedazione registrata.

## Registro Dottori

Registro dei dottori comprensivo di record delle sedazioni.	
🖁 Aa Bb	Sedazioni
🌡 Ivan Telo	Sedazioni

Andando nella sezione "Sedazioni" troviamo le sedazioni eseguite da ciascun dottore per ciascun paziente con i grafici Flussi e % annessi per ogni sedazione.

🖹 Sedaz	ioni			×
Cerca				×
OKIMF	-1277 Aa Bb			
9	Mio Tavolo		30/09/2021   15:50(52)	
		30/09/2021   15:50		30/09/2021   15:50
6	Solution State		30/09/2021   14:22(51)	
		30/09/2021   14:22		30/09/2021   14:22
<b>@</b>	Mia Taco		30/09/2021   14:21(50)	
		30/09/2021   14:21		30/09/2021   14:21
6	Solution State		30/09/2021   14:20(49)	
		30/09/2021   14:20		30/09/2021   14:21
6	<b>≫ Mia Taco</b> & Ivan Telo Baseline: 5 NI/min 70% №0 30% Oz		30/09/2021   14:19(48)	
	OKIMF1277			

Nella sezione "PAZIENTI", troviamo la lista dei pazienti registrati, con il numero di sedazioni, minutaggio, Flusso e % per ciascun paziente.

me +⇔Importa 🛐 loT							② Aiuto	[∋ Logout
Cerca							×	
iedazioni Calendario Dottori Pazienti								
Minuti N. Sedazioni NLitri 02 NLitri N20			PAZIENTE	TOT. (HH:MM:SS)	NLITRI 02 UTILIZZ.	NLITRI N20 UTILIZZ.	N.5	EDAZIONI
			🌤 Mia Taco	00:06:00	100.875	79.6875		7
			🌤 Mio Tavolo	00:03:00	55.125	36.75		2
			🐲 Pippo Pippa	00:17:00	640.5	0		1
Mia Taco								
Mio Tavolo								
Pippo Pippa								
0	10	17						
Registro Pazienti								
legistro dei pazienti comprensivo di record delle sedazioni.								
🐿 Pippo Pippa		Sedazioni						
🌤 Mia Taco		Sedazioni						
🌤 Mio Tavolo		Sedazioni						

Nella parte sottostante troviamo il registro Pazienti, zona in cui viene registrato ogni paziente con i grafici relativi

Registro Pazienti	
Registro dei pazienti comprensivo di record delle sedazioni.	
🌤 Pippo Pippa	🖹 Sedazioni
🌤 Mia Taco	🖹 Sedazioni
🌤 Mio Tavolo	🖹 Sedazioni

Per vedere tutta la parte relativa al paziente, premere la sezione "SEDAZIONI" a fianco al nome.

**ATTENZIONE:** Tutto questo riguarda la sezione IOT, mentre la parte che riguarda il recupero dei file da macchine esterne la troviamo successivamente.

NI USO PORTALE IO

TECNO-GAZ 0IMFB0027 ISTRUZIONI USO PORTALE IOT TECNOGAZ

Per trovare tutta la parte riguardante l'importazione dei dati da MicroSD o USB dobbiamo andare nella sezione "IMPORTA"



Questa sezione ha l'utilità di riuscire a trasmettere i dati da schede di archiviazione esterna al Portale, in modo tale da avere tutti i dati correttamente inseriti.

TECNO-GAZ		
the		② Aiuto ⇒ Logout
●	Cerca Oktubrizizz Popo Popa Aa Bo	X
	*> Pippo Pippa         16/09/2021   13-48(38)           & An Elb         Baseline: 0 NI/min 0% N-0 0% 0;           OKIMF1277	
Tecno-Gaz S p.A. Strada Cavali, 4 - 43038 Sala Baganz	za - Parma Telefono +39 0521 8380 - Telefax +39 0521 833391 - info@tecnogaz.com PIVA 00570950345	Copyright 2020 TECNO-GAZ® S.p.A.

In questa sezione abbiamo l'apposito spazio per trascinare i file (parte sinistra) ed importarli nella parte destra del portale.

Infine, abbiamo una piccolissima parte relativa ai dettagli dell'Utente, sezione fondamentale in cui possiamo eseguire il logout e cambio password.

Dettagli utente
Nome Utente
testroleusertecnogaz@gmail.com
Password
Email