Manuale

ista aperto app lettura





Manuale ista aperto app lettura

4 Introduzione

- 6 Fasi preliminari / Set-up
- 8 Preparazione della lettura
- 8 Importazione di un progetto
- 10 Lettura spontanea
- 12 Connessione della MGW
- **14 Esecuzione della lettura**
- 16 Esportare i valori di lettura
- 18 Modifica e cancellazione di progetti e apparecchi

Introduzione

Con l'APP di lettura ista aperto, avete la possibilità di effettuare in modo semplice e flessibile, la lettura degli apparecchi per la ripartizione dei costi di riscaldamento di un condomino o più edifici.

Le fasi principali del processo di lettura sono le seguenti:





1 Preparazione lettura

Importare un progetto

L'utente può importare un elenco di ripartitori da leggere per un determinato progetto di lettura. In questo caso l'utente conosce il codice radionet corrispondente all'impianto.

Creare un progetto

In caso non sia disponibile un elenco predefinito di ripartitori è possibile crearne uno con la app di lettura.



L'utente inizia la lettura via radio.

Connessione al MGW (Antenna portatile)

Prima di iniziare la lettura radio la MGW deve essere connessa. La app si connette automaticamente alla MGW. Lo stato di connessione viene visualizzato.

Lettura

Tutti i dispositivi da leggere sono rilevati dall'elenco importato e visualizzati. I valori misurati vengono ricevuti e collegati al corrispondente dispositivo. I dati misurati vengono mantenuti. Viene visualizzato il progresso della fase di lettura (attuale/target, confronto, percentuale di lettura, etc.).



Dopo che il 100% dei dispositivi è stato letto la lettura è completata e i dati possono essere esportati.

Nel caso in cui alcuni dispositivi non sono stati trovati, vi è la possibilità di registrare manualmente i valori di lettura dei ripartitori che non sono stati ricevuti dalla lettura via radio.

Inoltre i dispositivi sconosciuti rilevati saranno aggiunti all'elenco dei ripartitori. In aggiunta l'utente può registrare dispositivi sconosciuti manualmente.



Esportare i dati di lettura

Finito il processo di lettura l'utente può esportare i dati in un file formato .xlsx.

Fasi preliminari / Set-up

Accesso

La APP per la lettura è pre-attivata durante l'acquisto. Nel caso di nuova installazione sarà necessario effettuare il processo di registrazione come mostrato nei passi seguenti:

Torino		- 🗆 ×
	×	
	Let's get you signed in	
	Work or school account	
	Support ignorino.sta.com	
	I formet my parameter	
	Longon my passimolo	
	Which account should I use?	
	Sign in with the username and password you use with Office 365 or other business services from Microsoft.	
	Privacy statement	
	Sign in	

2 Il profilo ora è registrato:

Torino	Impostazioni	7	×
ŵ	MGW Profile Support Info Developer		
۲	Profile Settings		
	This application is registered to Support1@torino.ista.com.		
	Activate Delete user Information		
	이 아이들은 그는 것 같은 것 같은 것 같은 것이 같은 것이 같은 것이 없다.		
	이 가슴 방법을 가지 않는 것이 아파 등 것이 같아.		
	이 전 이 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것 같이 있는 것 같아요.		
	이 그는 것은 것은 가슴에 다 잘 다 한 것은 것은 것은 것이 같아.		

Le credenziali di accesso vi verranno fornite e sarà possibile la modifica della password.



Preparazione della lettura

Esistono due modalità per eseguire una lettura radio walk-by con l'APP delle letture:

- 1. Lettura basata sul file tecnico (consigliata)
- 2. Lettura spontanea (senza file tecnico)

Il file tecnico fornisce i dati tecnici di tutti gli apparecchi ista aperto e dati dei radiatori installati nell'impianto.

ista raccomanda una lettura basata su file tecnico perché così si potrà beneficiare del pieno supporto della APP per un miglior risultato di lettura grazie alle seguenti funzionalità:

- Verranno indicati tutti gli apparecchi che non si riescono a ricevere e quelli sconosciuti (che non sono presenti del file tecnico)
- La quota di ricezione per ogni piano è indicata nella sezione della lettura walk-by

Importazione di un progetto

Prima di iniziare una lettura è possibile importare il file tecnico dell'impianto (= importazione progetto). Per importare un progetto:



1 Cliccare su Creare un progetto









2 Cliccare il comando Importa progetto

(file con estensione .xls e .xlsx possono essere importati)



3 Individuate e selezionate il file dell'impianto richiesto e cliccare su commando Importazione



5 L'impianto è ora pronto all'uso e comparirà nella Schermata dei Progetti.

Se viene caricato un file tecnico, l'APP controllerà se tutti i numeri di serie degli apparecchi sono validi. Nel caso ci fosse un numero di serie non corretto (es. scambio di cifre) nel file tecnico, non sarà possibile importare il file. Verrà indicato un messaggio di errore del numero seriale non corretto.

Si consiglia di verificare la correttezza direttamente nell'alloggio dove è presente il numero non corretto. Controllare e correggere il seriale nel file tecnico. Successivamente re-importare il file.



Lettura spontanea

Nel caso non sia disponibile un file di progetto, è possibile crearne uno nuovo mediante la APP delle letture. Per fare ciò:

1 Cliccare su Creare un progetto.

2 Immettere tutte le informazioni richieste dell'impianto e poi cliccare su Salva.





10101C					- U X
_	Ricerca	٩		🛓 Esporta dati di lettura	Ø Modifica del progetto
	Progetti				
0 1 0	51-001-1855 Via Manutica 1, 20148 Milano (Milano)		Utina realfice	34/06/2016 05:15:25	
	84-001-6584 Via ligit 2, 20121 Milano (Milano)		Dettaglio indirizzi	Via Marostica 5 523456 Milano	
	63-002-1026 Via filotera 44, 2014E Milano (Milano)			Miano	
	85-002-1001 Fazzale Angelo Monetti 1, 20131 Milano (Milano)		Password radionet	12134716	
	Test Via Marsonica 3, 123406 Milano (Milano)		Dispositivi	O Apparecchi letti	>
	1		Note		
0		_			
	+ Creare un progetto			⁰ 1 ⁰ Vai alla lettura radio	

4 Per aggiungere un apparecchio cliccare sulla sezione Lista apparecchi e cliccare su comando Creare nuovo apparecchio



E' possibile saltare questa parte. Se non sono presenti apparecchi nel progetto, questi possono essere letti con il radionet (password codice rete radio) e aggiunti nella lista apparecchi sconosciuti.



5 Scegliere quale codice articolo è quello che è stato installato nell'edificio. (versione compatta o con sonda remota)

÷	Torino			- 🗆 X		
=		🗙 Annullare 🗸 Salva				
+	Crea nuovo appared	cchio				
	Codice articolo	51995 - doprimo 3 radio aperto				
	Numero di serie	\smile				
	Valore attuale					
	Data di azzeramento			0		
	Data messa in memoria/ azzeramento	24 giugno 2016				
	Piano					
	Alloggio					
	Note		doprimo 3 r	adio aperto compatto		
	in fa	•	Torino	X Annullar v S	- D	×
		+	Crea nuovo appare	cchio		
			Codice articolo	51995 - doprimo 3 radio aperto compatto	×	
	6	dettagli richiesti	Numero di serie	100000009		
		dell'apparecchio e	Valore attuale			
		cilccare su Salva.	Data di azzeramento		0	
			Data messa in memoria/ azzeramento	24 giugno 201	6	
			Piano	1		
			Alloggio	test test		
			Note		doprimo 3 radio aperto compatito	
			1 I. S.			

Connessione della MGW

L'antenna MGW (Mobile GateWay) stabilisce un collegamento tra l'interfaccia radio degli apparecchi e la APP. Il tablet e la MGW sono connessi mediante tecnologia Bluetooth. E' fondamentale, per il primo utilizzo del Tablet, effettuare l'accoppiamento come descritto:

1 Nella sezione Impostazioni cliccare su Ricerca MGW disponibili. Cosi facendo verrà effettuata una scansione delle MGW disponibili che verranno indicate nell'apposito riquadro.

2 Selezionare il numero di serie della vostra MGW (è indicato nell'etichetta ubicata nel compartimento delle batterie).



MGW Profile Support Info

ж

4 Dopo aver cliccato sul pulsante precedentemente indicato, il numero di serie appare nella finestra mostrando a quale MGW si è connessi.



3 Salvare il numero seriale della vostra MGW cliccando sul comando salva MGW selezionata.



Esecuzione della lettura

1 Selezionare dalla schermata di Anteprima dei progetti, il condominio e cliccare su Vai alla lettura radio.

2 Cliccare su Premere per iniziare. Lo stato di connessione della MGW è indicato vicino al comando Premere per iniziare. Se ci sono problemi di connessione, rimuovere le batterie per poi effettuare un riavvio.



Laporta duti di lettura 51-001-1855 110

La geo-localizzazione dell'indirizzo fisico dell'impianto può essere facilmente visualizzata usando il comando Mappe posizionato vicino all'indirizzo.

5 I dati di lettura degli apparecchi possono essere visualizzati nella sezione Visualizzazione Apparecchi. Cliccando su Valori Registrati è possibile avere accesso alle letture mensili.

÷	Senno					- D X
-	Ricerca	α,				O Modece
<u>ه</u>	Dispositivi Ivm i d	ispositivi 🗸				
6 1 0	Same B		317584439 Articulty 31799, ubgor	eno 3 radio aporte compatto		
ie:	C 317584439	1	Informazioni	Valori		
	C 317584835 Vitros Massant	~	Piano	0		
	C 317585320	1	Posizione	Vittore Margardi		
	Plane 1		Valore attuale	322	24/06/2016	
	C 317565283	~	Data di azzeramento	1910	31/12/0015	
	C 817585290 Aberta Feet	1				
	C 317585305 Aberta Feet	~				
	C 317585313 Aberta Feel	1				
	C 317585337	~				
	+ Creare nuovo apparecch	NO				





3 L'applicazione si connetterà alla MGW e inizierà a raccogliere i dati di lettura dell'impianto via radio.



	lorne		- D ×	0 Toire		- 0	×
=			🛓 Esporta ciati di tettura	-		🐇 Esporta dati di	lettura
\$	51-001-1855			a 51-001-1855			
⁽¹ 1 ⁽⁰⁾	Via Marostica 1, 20146 Milano (Milano)			ergin Via Marostica 1, 20146 Milano (Milano)			
IE.	Password codice rate radio 000/2/347%	Connessa		Password codice rate radio 00012/347%	Convessa		
	Lefters. Strengen forsam			Pressor pro inidare	Territor Industry		
	Apparechi	Avanzamento lettura	fait	Apparecchi	Avanzamento lettura	Piani	
	21	20 depositivilitati in 1 minutori	Parel	110	All devices were received. Walldy-reading	Fiane 0	1
	\prec	23	Paro 1	110	companie incontroly	Parc 1 Parc 1	3
	J 1/110	1	fact and the second sec	110/110		Fiero 3	12
	Δ	R				Fare 4	~
						Fiand S	~

- A Progressione della lettura impianto.
- B Quota di ricezione. Quando il numero inizia a ridursi è consigliato spostarsi per aumentare le performance della lettura.
- C Il progressivo completamento dei piani dell'edificio.

7 E' possibile effettuare un filtro sulla lista degli apparecchi visibili.



Esportare i valori di lettura

Per esportare i valori di lettura:



1 Nella schermata della lettura, cliccare su pulsante Esporta dati di lettura.



2 Oppure dalla schermata di Anteprima progetti, selezionarne

uno completato e cliccare il pulsante Esporta dati di lettura.

3 I dati esportati possono essere inviati via e-mail o salvati su file: Selezionare la destinazione di salvataggio, indicare il nome del file e cliccare sul pulsante Esportazione



4 Conferma della esportazione:

lano (Miano) cootziszine sidan	Connessa Connessa Connessa Annue hittoria			± եսթ	orta dati di lett
nislan 14 avvenda con svesace	Service Service				
ortazione av	venuta con	successo			
			Paro 4 Paro 3	*	
	Ortazione av	ortazione avvenuta con : do 31-001-1855 egorido con soceso	ortazione avvenuta con successo de 31-01-1857 egorido con succeso	Pare 4 Pare 3	Paro 4 Paro 3

Modifica e cancellazione di progetti e apparecchi

1 Sulla schermata della specifica di azione o progetto, cliccare su pulsante Modifica del progetto.

Torine						- 0	× 1	+ Tarine					- – ×
=	Ricerca	0,		🐇 Esporta da	di di lettura	Ø Modifica del pro		Ricerca	Q,				@ Modifica
ŵ	Progetti							Dispositivi	Tutti i dispositivi \sim				
⁰ 1 ⁰	84-001-6584 Via Bigli 2, 20121 Milano (Milano)		ST-001-1855 Other modifies	New 2010/2016 disclored				In series		Articula 17990, degrena 1 radio aperte competito			
E	63-002-1026 Via Statera 44, 2014) Milano (Milano)		Dettaglio indirizzi	Via Marostica 1 20146 Milano	å		- 14	E C 232207239 Abumo Loggia		Informazioni	Valori		
	85-002-1001 Paccele Angelo Monetti 1, 20101 Milano (Milano)			Mano			- 1	B 232207246 damme Leggie	~	Plano	1		
	Test Via Manotica 3, 123456 Milano (Miano)		Password radionet	00012134716			_	C 232207253 Abrama Laggia		Posizione	Abramo Loggia		
	84-001-6584 Via lligii 2, 20121 Milano (Milano)		Dispositivi	110	110			C 232207260 Alexand Leggla		Valore attuale Data di azzeramento	12	24/06/2016	
	51-001-1855			110	IIC)	>	C 232207277 Abrana Laggia					
	The concernent of the two designs (And a second s		Apparecchi letti	Importat		- 1	C 232207284 Abuse Logas					
			Note					C 232207291 Abrume Leggle					
?								C 232207307 Abrama Loggia	~				
0	1							C 232207314 Absame Leggia	~				
۲	+ Creare un progetto			$^{0}I^{0}$ Vai alla le	ttura radio			+ Creare ro	uovo apparecchio				

2 Sulla schermata successiva del progetto o apparecchio, è possibile modificare e salvare o cancellare mediante il pulsante cestino.

e laine		- D × +	Tonno			-	D X
-	🗙 Aenullare 🗸 Salva			× Annullare	🗸 Salva		
Ø Modifica progetto		1	Modifica apparecch	iio			
i In this dialogue you can edi	lit the selected reading project.		Codice articolo	51995 - doprimo 3 radio aperto compatto	4		
Nome progetto 5	01-001-1855		Numero di serie	317585320			
Password codice rete radio	0012134716		Valore attuale	1768		100 C	
Via V	Aa Marottica		Data di accoramento	2164		0	
Numero chico			Data messa in memoria/	the designed of			
Codice postale 2	10146		azzelamento	31 GLENDIE	2013		
Città 🛛 🖬	Mano		Plano	0			
Provincia N	Miano		Alloggio	Vittore Mazzanti		Annual Scotts second concerns	
Note			Note			odhuno i vano sheun coultado	
8							



ista Italia srl Via Lepetit, 40 • 20020 Lainate (MI) Tel. 02-96.28.83.1 • Fax 02-96.70.41.86 info@ista-italia.it

Viale Carlo Marx, 135/2 • 00137 Roma Tel. 06-59.47.41.1 • Fax 06-59.47.41.30 www.istaitalia.it