



a Carrier company

SECURITY SOLUTIONS

MR4.5 NUOVE FUNZIONALITÀ

Marco Passoni Novembre 2020



Introduzione

- L'imminente versione MR4.5 ha apportato alcune modifiche e implementazioni significative
- Di seguito è riportata una breve descrizione di queste modifiche e implementazioni per oggetto
- Non sono riportate le eventuali correzioni dei problemi, disponibile nella release note del firmware

Configurazione installatore aggiuntivo

- Dalla MR4.5 è possibile configurare più di 1 installatore. Per abilitarlo, l'opzione Multi installatore deve essere abilitata tramite la tastiera. Qualsiasi utente può essere impostato come tipo di utente installatore.
- L'accesso è consentito a solo un installatore alla volta.
- L'installatore Standard Installer rimane e richiede di abilitare l'opzione.
- È quindi possibile assegnare il tipo di utente Installatore agli utenti, ma solo quando si è loggati come installatore.
- È disponibile un'opzione aggiuntiva per selezionare se deve essere disponibile anche tramite ATS8600
- **Menu: 8.2.8 Gruppo installatore**

8.2.8.1 Molti installatori (disabilitato a default)

8.2.8.2 Mgmt SW - accessibile quando 8.2.8.1 abilitato

01. Centrale	
Nome della centrale	Centrale
Modello	ATS1500AIP
Versione firmware	MR_4.5.284f94d
Variante HW	Default HW
Lingua della centrale	ITALIANO
Serial Number Processo	QTY10TQ1URkAMgAj
PCB Serial Number	01039 99999 02 00008
MAC address	00:17:55:EA:D9:D1
Predefiniti centrale	Italiano
Metodo anticoercizione	Incrementa l'ultima cifra
Lunghezza PIN	4
Modalità PIN	Clienti
Codice di autenticazione	Spento
Configurazione Remota	Spento
Schema Zona	Classico
Consente l'accesso remoto alla configurazione al Supervisore	Spento
Modo CDC	Standard
Accesso remoto	Quando l'opzione
Molti Installatori	Acceso
Accesso Management software	Acceso

2. Dati Centrale	
Numero utente	4
Nome	mifare B
Codice PIN	*****
PIN Remoto	
Tessera utente	48.230.100.33.215.58.152
Gruppi di utenti	2- Supervisore
Gruppo di varchi	<input checked="" type="checkbox"/> 1- Installatore
Gruppo piano	<input type="checkbox"/> 2- Supervisore
Lingua	<input type="checkbox"/> 3- Area 1
Cellulare	<input type="checkbox"/> 4- Area 2
Utilizza il tempo di esclusione esteso	<input type="checkbox"/> 5- Area 3

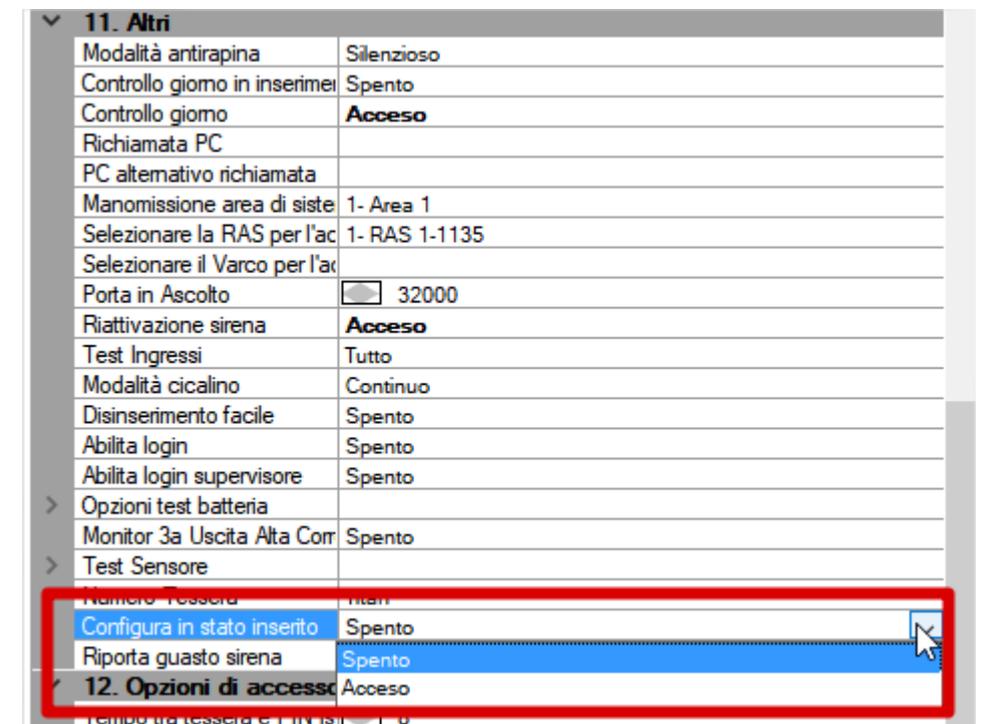
Accesso installatore quando l'area è inserita

- Quando l'opzione «Configura in stato Inserito» è abilitata, è possibile avere accesso installatore alla centrale.
- Se l'area è disinserita è necessaria la selezione dopo aver digitato il codice installatore
- Una nuova opzione è disponibile nel sistema:

8.8.13. Conf. in Inserimento:

NO -> funzionalità corrente

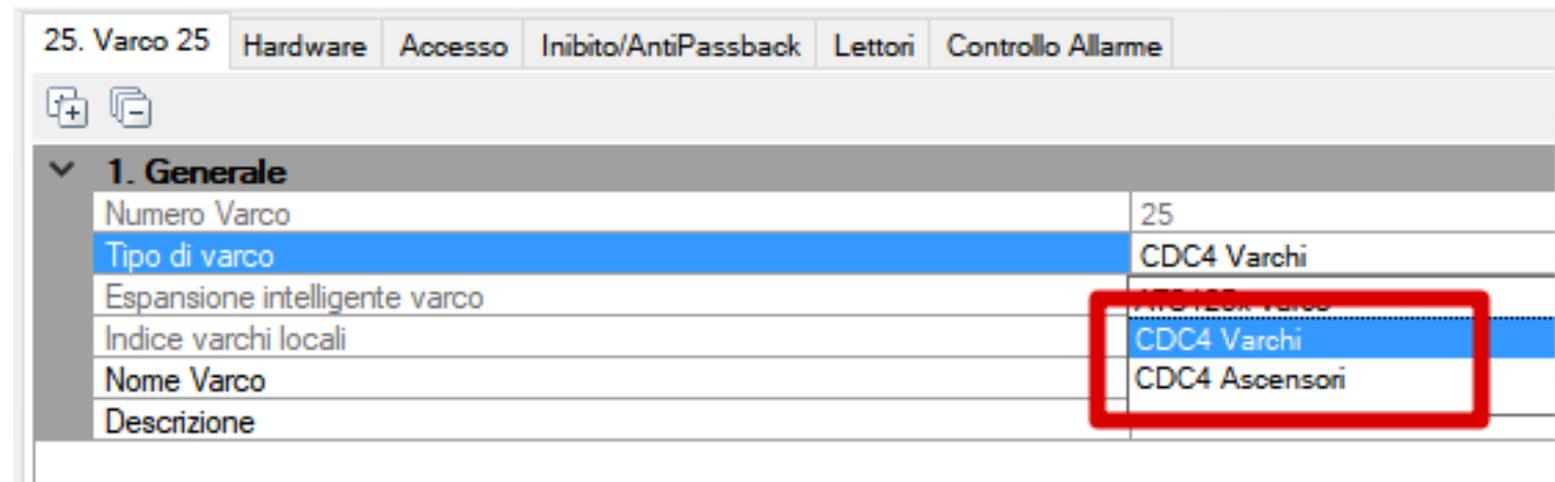
SI -> la configurazione completa può essere modificata da remoto con ATS85xx e tastiera per le aree selezionate



11. Altri	
Modalità antirapina	Silenzioso
Controllo giorno in inserimento	Spento
Controllo giorno	Acceso
Richiamata PC	
PC alternativo richiamata	
Manomissione area di sistema	1- Area 1
Selezionare la RAS per l'accesso	1- RAS 1-1135
Selezionare il Varco per l'accesso	
Porta in Ascolto	<input type="checkbox"/> 32000
Riattivazione sirena	Acceso
Test Ingressi	Tutto
Modalità cicalino	Continuo
Disinserimento facile	Spento
Abilita login	Spento
Abilita login supervisore	Spento
> Opzioni test batteria	
Monitor 3a Uscita Alta Corrente	Spento
> Test Sensore	
Numero Tessera	----
Configura in stato inserito	Spento
Riporta guasto sirena	Spento
12. Opzioni di accesso	Acceso
Tempo di attesa e PIN	----

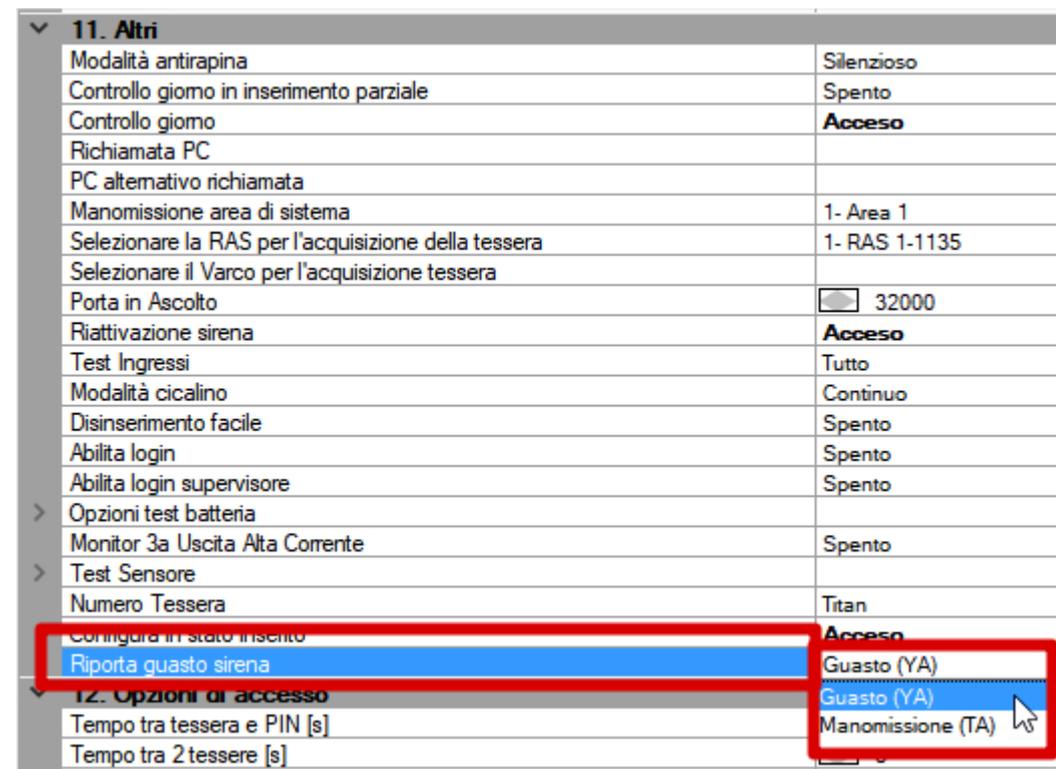
Supporto per il controllore ascensori CDC4

- Il nuovo firmware CDC4 supporta anche il controllo dell'ascensore. Viene aggiunta una nuova opzione per ogni varco a denominata «Tipo di varco». L'impostazione predefinita è Varco, ma qualsiasi porta può essere impostata su Ascensore. In tal caso, il menu della porta CDC4 viene sostituito dal menu dell'ascensore CDC4 per quell'ascensore.
- Nella centrale Advanced sono stati aggiunti eventi aggiuntivi relativi agli ascensori, nonché piani e gruppi di piani.



Reporto Guasto Sirena come manomissione

- Una opzione è stata aggiunta per consentire il riporto di un guasto sirena come manomissione invece di guasto.
- **Menu 8.8.14 Riporta Sirena.**
In ATS8500: **Centrale > 11. Altri > Riporta guasto sirena**



11. Altri	
Modalità antirapina	Silenzioso
Controllo giorno in inserimento parziale	Spento
Controllo giorno	Acceso
Richiamata PC	
PC alternativo richiamata	
Manomissione area di sistema	1- Area 1
Selezionare la RAS per l'acquisizione della tessera	1- RAS 1-1135
Selezionare il Varco per l'acquisizione tessera	
Porta in Ascolto	<input type="checkbox"/> 32000
Riattivazione sirena	Acceso
Test Ingressi	Tutto
Modalità cicalino	Continuo
Disinserimento facile	Spento
Abilita login	Spento
Abilita login supervisore	Spento
> Opzioni test batteria	
Monitor 3a Uscita Alta Corrente	Spento
> Test Sensore	
Numero Tessera	Titan
Configura in stato inserito	Acceso
Riporta guasto sirena	Guasto (YA)
12. Opzioni di accesso	Guasto (YA)
Tempo tra tessera e PIN [s]	Manomissione (TA)
Tempo tra 2 tessere [s]	

Zone tipo Tecnica indicazione di allarme o avviso e riporto esterno

- Gli allarmi tecnici possono essere configurati solo per fornire un avviso o attivare un allarme.
- Allarmi tecnici possono essere configurati per riportare guasto manomissione di eventuale modulo esterno.
- Entrambe le opzioni sono disponibili nelle opzioni zona.

1. Generale	
Posizione zona	Centrale, zona: 8
Nome zona	Zona 8
Descrizione	
Zona isolata	
Tipo di zona	Tecnica
Area	1- Area 1
2. Opzioni	
Esclusione in inserimento parziale 1	Spento
Esclusione in inserimento parziale 2	Spento
Controllo giorno	Spento
Zona accoppiata	Spento
Antimascheramento	Spento
Soak test	Spento
Doppio evento	Spento
Test di copertura utente	Spento
Test di copertura tecnico	Acceso
Inserimento da chiave	Spento
Disinserimento da chiave	Spento
Ritabile	Spento
Inserimento tecnico parziale	Avvertimento
Inserimento tecnico completo	Allarme
Disinserimento tecnico	Avvertimento
Porta finale	Spento
Contatore autoesclusione	Avvertimento
LCD RAS	Allarme
Estendi EE	Spento
Report CS	Acceso
Registro	Acceso
Ritardo timer	Spento
Sensore d'urto	Spento

Registro	Acceso
Ritardo timer	Spento
Sensore d'urto	Spento
Escludi	Acceso
Tipo sensore	Manomissione modulo esterno
Sorgente Zona Virtuale: RAS	Bassa temp.
Zona Tenuta Aperta	Alta temper.
EE Contr.Ins.	Gas
Allarme inPS1	Acqua
Allarme inPS2	Fuoco
Panico riporta come	Generico
Isolata	Guasto modulo esterno
Auto Test Sensore	Spento

Zone Entrata/Uscita (E/E) riporta allarme per Guasto Uscita

- Permette di selezionare se il guasto uscita invia Guasto EE o Allarme Menu **8.4.10 Riporta guasto EE**

visualizza il tempo di Entrata/Uscita	Spento
04. Opzioni Inserimento	
> Pronto per opzioni di inserimento	
> Escludi inclusione	
Opzione di inserimento forzato	Escludi se disinserito
Inserimento forzato	Spento
Allarmi pendenti	Disattivare
Posticipo autoinserimento con guasto sistema	15 minuti
Posticipo autoinserimento eseguito da utente	15 minuti
Guasto uscita	Allarme
Riporta guasto Uscita	Allarme
05. Opzioni Ingresso	Entrata
Modo ingresso	Circuito doppio
Resistenza di fine linea	4k7

Ulteriori modalità Allarme Panico

- Aggiunta opzione per avere più modalità per l'allarme antirapina silenzioso
- Estensione delle opzioni esistenti
- Menu **8.8.1 Modalità antirapina**

Riporto cancellato	Spento
EE esclusa	Entrata/Uscita
▼ 11. Altri	
Modalità antirapina	Silenzioso
Controllo giorno in movimento per il	Silenzioso
Controllo giorno	Udibile
Richiamata PC	Allarme udibile in caso di guasto linea
PC alternativo richiamata	Solo allarme panico silenzioso
Manomissione area di sistema	Panico silenzioso e no sirena esterna per allarmi
Selezionare la RAS per l'acquisizione della tessera	Panico silenzioso e no sirene per allarmi
Selezionare il Varco per l'acquisizione tessera	
Porta in Ascolto	<input type="checkbox"/> 32000
Riattivazione sirena	Acceso
Test Ingressi	Tutto

Invio orario a CS

- Aggiunto protocollo OH (OH v3.1)
- Richiede riporto a OH
- Richiesta specifica cliente

Indicatore area	Spento
Caratteri nome	16 caratteri
Numero evento	3 cifre
Formato Subevento segnalato alla centrale	Decimale
Selezione frequenza SIA	Selezione standard Bell
4. Protocollo: OH	
Versione	OH V3.1
Tempo heartbeat	00:01:00
N. Ricevitore	1

Test ingress eseguito da utente finale

- Utenti con opzione Walktest possono testare zone specifiche
- Nuovo menu **Utente 8.2.2 Servizio** > Tests > Test ingresso
- Attiva cicalino quando ingresso non è in stato normale

Stato Zone	Display tastiera (dipende da impostazioni zona)	Cicalino
Corto	Manomissione (Corto)	continuo
Mascheramento	Manomissione (Aperto) / Mascherato	continuo
Normale	Normale	no
Allarme	Attivo	continuo
Guasto	Attivo/Guasto	continuo
Aperto	Manomissione (Open)	continuo

Aggiunti eventi per utente

- Aggiunto evento modifica PIN Utente, Utente cancellato, Utente aggiunto
- Riporto opzionale (disabilitati a default)

Evento	(X)SIA codice	CID codice
PIN Utente modificato	JV	928
Utente cancellato	JX	928
Utente aggiunto	JY	928

Aggiunto supporto per ATS1290N

- Supporta ATS1290N IADS
- Configurazione apparati solo attraverso Downloader
- Aggiunta/cancellazione apparati attraverso opzione acquisizione ATS1290N
- Nessun apparato IADS aggiunto/cancellato attraverso Downloader

1. Generale	
Numero DGP	2
Nome DGP	DGP 2
Descrizione	
Tipo DGP	ATS1290
Manomissione area	1- Area 1
DGP isolato	Spento
Modo ingresso	
Resistenza di fine linea	
Numero moduli uscite	
Numero max per regione	
Frequenza test batteria	
Tempo avvio test batteria	
Tempo test batteria [min]	
Rilevata manomissione	Acceso

IADS Device

Description: IADS Address:

Category: Type:

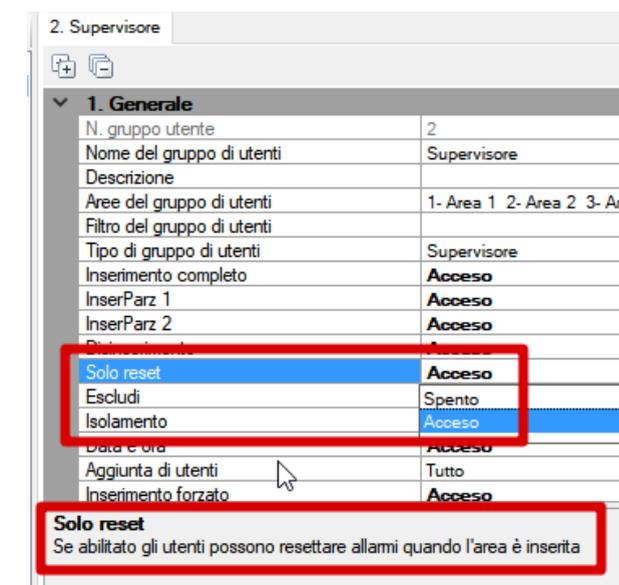
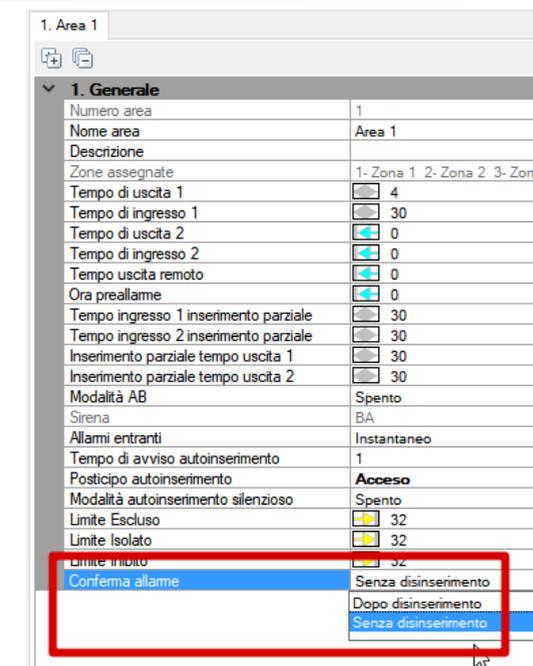
Memory Locations:

1: <input type="text" value="0"/>	2: <input type="text" value="0"/>	3: <input type="text" value="0"/>	4: <input type="text" value="0"/>	5: <input type="text" value="0"/>
6: <input type="text" value="0"/>	7: <input type="text" value="0"/>	8: <input type="text" value="0"/>	9: <input type="text" value="0"/>	

Buttons: OK, Remove, Cancel

Acquisizione allarmi senza disinserimento

- Quando abilitato, è possibile resettare allarmi senza disinserire
- Nuova opzione in menu area **4.2.n.5 Opz. Ins/disins > Conferma allarme**
- Nuova opzione nel gruppo utente: Reset Allarme
- Con allarme in area inserita, digitare PIN + ON/Part Set per resettare l'allarme mantenendo l'area inserita
- Conferma allarmi anche utilizzando zona inseritore
- Stessa opzione disponibile in Controllo & Comando



Autoesclusione impostazioni di fabbrica

- Autoesclusione modificata quando si aggiungono zone
- Abilitata di default se le zone 1-8 hanno a default l'Autoesclusione ON
- Disabilitate di default se le zone 1-8 hanno a default l'Autoesclusione OFF

Accesso Remoto

- Aggiunta opzione nel menu impostazioni remote **8.7.8.3 Accesso Remoto**
- **Consente l'accesso senza servizio da remote, l'accesso da tastiera richiede invece attivazione del servizio**

Opzione tastiera	Opzione Downloader	Comportamento
Mai	Mai	Nessun accesso remoto per Installatore/Supervisore/Utente Finale(con ATS85xx, ATS8600, Mobile App)
Sempre	Sempre	Accesso remoto per utenti autorizzati, nessuna condizione aggiuntiva richiesta (con ATS85xx, ATS8600, Mobile App)
Quando in Servizio	Quando l'opzione in Servizio è abilitata	Accesso remoto per utenti autorizzati (Supervisore, Utente Finale con ATS85xx, Mobile App), per Installatore accesso Servizio deve essere abilitato (se Servizio abilitato / attivo, l'Installatore può accedere da remote con ATS85xx, ATS8600; per abilitare il PIN Utente potrebbe essere necessario –dipende dalla configurazione)

