

Questo documento elenca le modifiche fatte sulla lares 4.0 divise per emissioni dalla data di rilascio ad oggi. Per emissione si intende ogni pacchetto di aggiornamento distribuito fuori dall'azienda (anche in maniera informale).

[CLICCA QUI PER IL DOWNLOAD DEGLI AGGIORNAMENTI](#)

Data di Rilascio e Versione	Note
<p>DATA RILASCIO 25/05/2021</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.32.9 • FW: 1.73.8 <p>Dispositivi : energia : ver.32</p>	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuova sezione di Tempo Reale nella programmazione delle zone e visualizzazione dell'attuale valore della resistenza in kOhm (kΩ). Per avviare la lettura della resistenza e visualizzarla, occorre cliccare sull'icona (), inserire il PIN installatore (una volta inserito, non viene più richiesto per il successivo minuto). Apparirà quindi il valore della resistenza rilevato sulla zona selezionata, in tempo reale. Ciò permette la verifica della resistenza letta dalla zona e, in caso di valore inatteso, la possibilità di cambiare la configurazione. I valori letti servono come riferimento per programmare il tipo di bilanciamento corretto; dal menu Bilanciamento è possibile scaricare il file excel con i valori di riferimento corretti per i bilanciamenti: singolo, doppio e triplo. L'azione può essere eseguita su una zona alla volta. Sulle zone associate ai matrix bus, solo se quest'ultimo è di tipo universale viene visualizzata l'icona. ○ Implementata la funzione STAMPA  della configurazione dell'impianto, da scaricare su file pdf (IT ed EN). La funzionalità è disponibile sia in collegamento locale che da cloud ma solo su interfaccia browser, non è disponibile su dispositivi mobili. <u>I dati contenuti nel report sono stati selezionati pensando al cliente finale, al quale rilasciare la documentazione della configurazione dell'impianto.</u> ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Firmware". • Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nella zona configurata come IP (gateway http), il comando Tamper è stato eliminato dalla richiesta di modifica dello stato con metodo PUT. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuova Opzione Generale "Salva stato inserimento" che, se abilitata, nel caso in cui la centrale si spenga per mancanza di tensione di alimentazione mentre è inserita, lo stato di inserimento e le zone escluse verranno ripristinate alla riaccensione.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Migliorata la lettura dei consumi da parte del modulo energia, in particolare in caso di valori bassi. ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Software”.
<p>DATA RILASCIO 20/04/2021</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.32.7 • FW: 1.72.1 <p>ergo-T/T-plus: ver.2.17.16</p> <p>Dispositivi : opis : ver.42 divide : ver.25</p>	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuove informazioni sulla Home page dell’Installer: la sezione Guasti e Sabotaggi contiene l’elenco delle periferiche che presentano anomalie con la descrizione del guasto, cliccando su ciascun elemento si viene ridiretti nella pagina di configurazione della periferica selezionata. Sempre dalla Home Page è possibile effettuare un test di chiamata/SMS, in presenza di un gestore valido, per sapere se la SIM e il modulo add-on funzionano correttamente, cliccando sull’icona relativa allo stato della connessione. <p>Segnalazione per anomalie riscontrate su scheda SIM nello spazio riservato all’icona di stato della connessione:</p> <p>Icona  = SIM non inserita correttamente o non valida</p> <p>Icona  = SIM con PIN abilitato, eliminare il PIN</p> <p>Icona  = SIM bloccata per errore generico</p> <p>Stato del modulo add-on 4G: se il modulo add-on non viene rilevato o è inserito male, lo spazio occupato dall’icona di stato della connessione, appare vuoto.</p> <p>Novità nelle informazioni delle versioni installate in centrale: è stata inserita la lista degli aggiornamenti disponibili per le periferiche, cliccando su ciascun elemento si viene ridiretti nella pagina di configurazione delle periferiche selezionate.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuova pagina DIAGNOSTICA (da menu Installatore) così suddivisa: <ul style="list-style-type: none"> Traffico dati: i dati permettono di valutare la qualità del BUS a livello di comunicazione con le periferiche BUS. Quando i valori dei seguenti dati si discostano da quelli di riferimento, sono indice che la comunicazione tra BUS e periferiche bus, non funziona correttamente: <ol style="list-style-type: none"> 1) il valore ottimale della Banda in ricezione deve essere compreso tra l’occupazione massima e minima della banda. Questi due valori sono calcolati in base alle periferiche BUS collegate, comprese quelle nei rami dei dispositivi opis e divide. Se il valore della Banda in ricezione non è compreso tra i due dati suddetti è indice di anomalia (es. periferiche in scomparsa); 2) la Percentuale conflitti su pacchetti deve essere minore di 1%; il valore 100% è indice di anomalie della comunicazione (es. periferiche guaste). Nel valore dei conflitti non sono conteggiati quelli che si verificano nei rami dei dispositivi opis e divide;

3) la Percentuale errori su byte deve essere minore di 1%; %; il valore 100% è indice di anomalie della comunicazione (es. periferiche guaste). Nel valore degli errori non sono conteggiati quelli che si verificano nei rami dei dispositivi opis e divide.

Consumi: i dati permettono di valutare la correttezza dell'installazione a livello fisico. Visualizza gli assorbimenti elettrici di ciascun BUS della centrale; visualizza sia i valori attuali sia i valori di picco di assorbimento e l'assorbimento massimo stimato in relazione alle periferiche collegate (esclusi i dispositivi collegati ai rami degli opis, in quando alimentati esternamente). Se i valori attuali superano i valori di assorbimento massimo stimato, è indice che l'assorbimento complessivo di corrente delle periferiche supera la fornitura di corrente dell'alimentatore, occorre quindi intervenire per bilanciare gli assorbimenti.

Periferiche connesse: visualizza la topologia delle periferiche collegate a ciascun BUS e, in cascata, quelle collegate ai dispositivi opis e divide (se presenti). Accanto a ciascuna periferica, oltre al nome e al numero seriale, viene visualizzata l'icona di stato del tempo reale (funzionante, sabotaggio/guasto, scomparsa, ecc.). Eventuali rami di opis e divide forniscono anche l'assorbimento massimo stimato in relazione alle periferiche ad essi collegate.

- **Nuova modalità di richiedere** l'assistenza tecnica Ksenia, in modo che quest'ultima possa collegarsi alla centrale per scaricare il file di trace ed analizzarlo. Come funziona il servizio: cliccare sul nuovo pulsante "**Abilita assistenza a collegarsi alla centrale**", presente nel menu **Installatore -> Manutenzione**, che invia una mail all'assistenza tecnica con il numero seriale della centrale ed il codice PIN temporaneo. Con il PIN temporaneo, prima che scada, l'assistenza di Ksenia può accedere ed essendo abilitata alla generazione del file di trace, può avviare i test, scaricarlo e analizzarlo. Questa funzionalità è riservata solo alle centrali registrate su cloud.
- **Registro eventi - Configurazione avanzata**
Possibilità di disabilitare, mediante filtro, la visualizzazione e la registrazione degli eventi legati alla domotica rispetto a quelli della sicurezza della centrale. L'utente finale non riceverà più le notifiche push degli eventi disabilitati, restano attive comunque le ricezioni degli SMS e delle e-mail e, in genere, tutte le altre notifiche. Di seguito la descrizione dei campi per la programmazione dei filtri, le categorie interessate e le corrispondenze nell'app lares 4.0, e gli eventi gestiti. Nella nuova sezione **Registro eventi - Configurazione avanzata** del menu **<Opzioni -> Generali**, sono presenti i seguenti campi:
 - **Registra eventi relativi all'automazione:** abilita/disabilita la registrazione degli eventi generati da uscite appartenenti alle categorie:
 - Generale (nell'app lares 4.0=Automazioni),
 - Porta,

- Cannello,
- Serranda,
- Irrigazione
- e degli eventi Uscita attivata, Uscita disattivata, Connessione carico, Disconnessione carico, se appartengono alle categorie sopracitate.
- **Registra eventi relativi all'illuminazione:** abilita/disabilita la registrazione degli eventi generati da uscite appartenenti alla categoria:
 - Luce (nell'app lares 4.0=Luci),
 - e degli eventi Attivazione crepuscolare, Disattivazione crepuscolare e degli eventi Uscita attivata, Uscita disattivata, Connessione carico, Disconnessione carico, se appartengono alla categoria sopracitata.
- **Registra eventi relativi alla termoregolazione:** abilita/disabilita la registrazione degli eventi generati da uscite appartenenti alla categoria:
 - Termoregolazione (nell'app lares 4.0=Termoregolazioni),
 - e degli eventi Ambiente umido e Ambiente secco e degli eventi Uscita attivata, Uscita disattivata, Connessione carico, Disconnessione carico, se appartengono alla categoria sopracitata.
- **Registra eventi relativi ai consumi e carichi:** abilita/disabilita la registrazione degli eventi generati da uscite appartenenti alle categorie:
 - Carico domestico, Lavatrice, Lavastoviglie, Forno, Piano induzione, Asciugatrice, VMC, Deumidificatore, Aria condizionata, Pompa di calore (nell'App lares 4.0 sono tutte raggruppate=Elettrodomestici),
 - e degli eventi Assorbimento eccessivo, Assorbimento normale, Rischio distacco carico, Fine rischio distacco carico e degli eventi Uscita attivata, Uscita disattivata, Connessione carico, Disconnessione carico, se appartengono alle categorie sopracitate.
- **Gestione delle funzionalità** descritte nella sezione "Firmware".
- **Risoluzione bug:**
 - Corretta la gestione delle uscite analogiche nel tempo reale delle mappe grafiche.
 - Nelle mappe grafiche è stata ripristinata, quando si passa sopra alle icone con il mouse, la visualizzazione della descrizione/etichetta assegnata.
 - Sistemate alcune imprecisioni sulla visualizzazione degli elementi sulle mappe grafiche.

	<p>Tastiera ergo-T/T-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Reload notturno a display spento e reload cronotermostati per sincronizzazione con i dati dell'App Iares 4.0. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Possibilità di configurare il valore minimo dell'uscita analogica: è un valore espresso in Volt che indica il valore minimo dell'intervallo di tensione che può assumere l'uscita analogica (es.: uscita attiva da 3V a 10V, spenta a 0V). I valori possibili dell'intervallo vanno da 0V a 5V in step di 0,5V. ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Software".
<p>DATA RILASCIO 22/03/2021</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.32.4 • FW: 1.70.27 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Web Server Utente: Possibilità per gli utenti di effettuare Inserimenti/Disinserimenti da web server utente. Nella Home Page, cliccando sull'icona di Stato della centrale in alto a destra, si apre il menu con la lista degli scenari selezionabili. Gli scenari in elenco sono quelli programmati con l'azione di "Inserimento" (Totale / Parziale / Disinserimento). ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Firmware". • Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Allineamento del colore assunto dalle icone delle partizioni nei diversi stati che possono assumere, su interfacce utente e installatore. ○ Il supporto in lingua slovena in realtà avviava la versione in lingua slovacca. ○ Effettuato un controllo generale delle icone sulle mappe grafiche che impedivano di gestire le uscite (in particolare tapparelle, uscite analogiche) o non visualizzate correttamente (misuratori di energia). ○ Risolti bug minori relativi al riconoscimento di caratteri speciali nella descrizione delle risorse del gateway http e alla visualizzazione della barra dimmer delle uscite analogiche. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inserito supporto lingua Norvegese ○ Nella Home page dell'Installer sono presenti le due seguenti nuove segnalazione, mediante icona rossa: SIM mancante, SIM con PIN. ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Software" • Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolti malfunzionamenti su modulo add-on 4G. ○ E' stato inserito il tracciamento delle comunicazioni verso il Contact-ID (fallita/esequita) da modulo add-on 3G.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto malfunzionamento che provocava accensione e spegnimento delle uscite associate al cronotermostato dopo una programmazione. ○ Risolto malfunzionamento su inserimento da tasto di una tastiera, senza usare uno scenario: in caso di non pronto all'inserimento la tastiera NON mostra le zone aperte. Ora, l'inserimento come azione diretta con un tasto della tastiera, si comporta esattamente come se l'azione fosse eseguita con uno scenario, quando risultano delle zone aperte. ○ Migliorata immunità ai disturbi dei lettori RFID. ○ Se tutti i morsetti della Iares 4.0 erano configurati (i1...i8,M1,M2) i dati di programmazione relativi alle uscite associate ai morsetti M1 e M2 non venivano caricati allo startup, quindi dopo il riavvio queste non funzionavano. Tornavano a funzionare solo dopo l'applicazione di una nuova programmazione.
<p>DATA RILASCIO 16/02/2021</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.32.3 • FW: 1.68.26 • ergo-T/T-plus: 2.17.4 	<p style="text-align: center;">ATTENZIONE!</p> <p>Se nell'impianto è presente un porta 4.0, al login successivo all'aggiornamento, occorre aggiornare manualmente il porta 4.0 e poi applicare la configurazione.</p> <p>Le istruzioni sono contenute nel seguente messaggio che appare al login: <i>"Apri il menu Dispositivi IP -> Gateway ed aggiorna il firmware del gateway (porta 4.0) alla versione 2.0.0 o superiore. Attendere circa 5-10 minuti fino al completamento dell'aggiornamento. Attenzione: non scollegare o spegnere il dispositivo mentre il processo è in corso, al termine il tempo reale del dispositivo apparirà di colore verde.</i></p> <p><i>Infine, devi applicare la programmazione (clicca su Applica) per poter convertire la configurazione del porta 4.0. Occorre eseguire manualmente l'Applica per evitare di sovrascrivere una eventuale configurazione pendente".</i></p> <p>Con il nuovo aggiornamento, porta 4.0 può aggiungere al servizio Konnex su BUS già in uso, il servizio Gateway http acquistandolo ed attivandolo online.</p> <p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Menu Installer: <ul style="list-style-type: none"> - sostituita la voce porta 4.0 con Gateway, da cui è possibile configurare il porta 4.0 oppure il porta IoT; - sostituita la voce Konnex con Servizi, da cui configurare i servizi Konnex ed attivare e configurare i servizi Gateway http. ○ Zone IP (gateway): la zona viene associata al dispositivo su cui è attivo il servizio Gateway e si abilitano i parametri relativi alla supervisione: URL o indirizzo IP del dispositivo da supervisionare e tempo di supervisione. ○ Programmazione Gateway http: I requisiti per la configurazione del Servizio Gateway http sono i seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - la centrale deve essere registrata sul cloud di Ksenia SecureWeb:

- l'Installer deve essere avviato da Ksenia SecureWeb.

Dal programma di configurazione Installer occorre configurare il dispositivo IP, i dispositivi collegati e le API http/s in uscita e in ingresso, nel seguente modo:

1. dal menu <Dispositivi IP->Gateway> configurare il dispositivo IP porta IoT;
2. dal menu <Servizi->Gateway HTTP> attivare il servizio Gateway http* per il porta IoT. *Il servizio attivato è legato al MAC Address del dispositivo porta IoT e non è trasferibile ad altro dispositivo;
3. dal menu <Servizi->Gateway HTTP> configurare le API in uscita (**ossia come mandare le richieste**): aggiungere i dispositivi da connettere alla centrale lares 4.0 e le azioni (con metodo GET-PUT-POST-DELETE) da inviare a ciascun dispositivo connesso, come richiesto dallo stesso;
4. dai menu <Partizioni>,<Uscite>,<Zone> e <Scenari> configurare le API in ingresso (**ossia come processare le richieste**) che consentono al dispositivo connesso, ad esempio, di includere, escludere, mandare in allarme e ripristinare le zone, gestire le uscite monostabili/bistabili, effettuare disinserimenti/inserimenti totale, parziale e ritardato, ecc., mediante richieste di lettura dello stato con metodo GET e di modifica stato e escludi/includi con metodo GET e PUT.

Di default, porta IoT non permette esecuzioni di azioni che richiedono il PIN (scenari/partizioni). Qualora fosse necessario agire su tali azioni, è necessario abilitare "Consenti azioni protette da pin".

- **porta IoT è compatibile** con tutte le centrali lares 4.0 a partire dalla versione firmware 1.68.23.

- **Mappe grafiche:** Migliorato il posizionamento delle icone sulle mappe grafiche.
- **Visualizzazione ID risorse:** alle risorse elementi viene automaticamente aggiunto un numero progressivo, nelle pagine di configurazione con "tempo reale" e/o con l'elenco degli elementi a fianco.
- **Gestione delle funzionalità** descritte nella sezione "Firmware".

FIRMWARE

- Nuove Funzionalità:
 - Gestione della nuova periferica **porta IoT**: dispositivo IP su cui attivare il servizio Gateway http.
 - Gestione della nuova periferica **matrix BUS**: scheda di espansione filare che può funzionare come **UNIVERSALE** aggiungendo **1 zona (ingresso)** di tipo NC/NO, bilanciato e inerziale alla lares 4.0 oppure come **OPTEX** aggiungendo **fino a 3 zone** al sistema, in funzione del tipo di sensore Optex collegato (gli stessi

modelli supportati dal dispositivo matrix).

A bordo della scheda è presente un **BUZZER** per l'individuazione della posizione del sensore, comandabile da app installatore dal tempo reale, la durata del suono del BUZZER è programmabile quando si invia il comando.

Solo se programmato in modalità UNIVERSALE è invece possibile accendere/spegnere l'**alimentazione +P**. La stessa alimentazione può essere spenta per un tempo di X secondi programmabile quando si invia il comando, utile, ad esempio, per effettuare il **reset dei sensori di fumo**.

Nel tempo reale del dispositivo vengono inoltre visualizzati: il valore della tensione del BUS, lo stato del fusibile, lo stato dell'alimentazione +P e del BUZZER (accesi/spenti).

- **Disinserimento sotto coercizione:** possibilità di generare "Codice coercizione" in seguito ad inserimento del codice utente, oppure utilizzo di chiave, sotto coercizione.
Creare un utente per tale funzionalità, il cui codice deve essere utilizzato solo a tale scopo. L'utente preposto a tale funzione è abilitato come "utente per coercizione".
L'azione di "disinserimento sotto coercizione" disinserisce l'allarme ed invia le notifiche programmate (chiamata vocale, SMS, e-mail, contact-ID, SIA IP) generando due log nel registro eventi: "Riconosciuto codice/chiave" e "Codice coercizione".
Se si abilitano le notifiche del codice coercizione, ricordarsi di nascondere la visualizzazione "chiamata in corso" abilitando la voce "Nascondi chiamate" nella pagina "Opzioni-> Generale - sezione Sistema".
L'Evento e la Notifica di Coercizione si trovano nella categoria Sistema, sottotipo Codice coercizione (l'entità è Centrale).
- **Modificati codici SIA** per gli eventi di fine mascheramento ZONA in BJ (tutte le categorie)
Modificati codici SIA per gli eventi di fine sabotaggio delle ZONE con categoria fumo e fuoco in FJ
Modificati codici SIA per gli eventi di sabotaggio/fine sabotaggio per le ZONE con categoria gas, acqua, panico, rapina.
Modificati gli indirizzi di zona dovuti a guasto internet = 9004 e a guasto mobile IP = 9003 per compatibilità con ricevitori Certas.
- Risoluzione bug:
 - **Ascolto ambientale tastiera ergo rev.0:** risolta anomalia che impediva il funzionamento dell'ascolto ambientale dalla tastiera ergo (rev.0) collegata alla lares 4.0.
 - **Add-on 4G:** migliorata la gestione dello switch da Ethernet a Mobile in 2G con modulo Add-on 4G.

	<p>ergo-T/T-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Per impianti con un numero di sensori maggiore di 100, è presente nei Parametri di Configurazione la nuova abilitazione “Grandi impianti”, per facilitare la navigazione dei Sensori suddividendoli per Categorie. ○ Implementata la possibilità di utilizzare il WiFi. L'utilizzo del WiFi richiede l'abilitazione nei settaggi di Android. Per un utilizzo esclusivo del WiFi occorre alimentare la tastiera a 12V oppure PoE ma senza collegamento Ethernet.
<p>DATA RILASCIO 10/12/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • FW: 1.65.40 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Programmatore orario: dopo un aggiornamento non veniva visualizzato lo scenario associato al programmatore orario (solo se lo scenario era uguale o superiore al 64°). ○ Logiche programmabili: risolta eccezione che si verificava in caso di programmazione di una logica programmabile con trigger telecomando SOS e condizione uscita (accesa o spenta), con conseguente pagina bianca. ○ Modulo Add-on 3G: risolto il malfunzionamento che, in seguito all'aggiornamento alla versione 1.65.33, non ripristinava automaticamente la connessione dati mobile, quindi, alcune centrali senza connessione ethernet, potevano risultare offline. ○ Portoghese: revisionata la traduzione di alcune stringhe.
<p>DATA RILASCIO 19/11/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.31.1 • FW: 1.65.33 • APP lares 4.0: 2.16.27 	<p>SOFTWARE “INSTALLER”</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Servizio di Backup automatico. Il servizio consiste nell'esecuzione di massimo 3 salvataggi automatici per ciascun impianto, al superamento di tale numero inizia la sovrascrittura delle copie a partire dalla più vecchia. E' possibile preservare dalla sovrascrittura al massimo 2 copie che possono essere salvate aggiungendo una descrizione per identificarle; 1 copia resterà comunque sempre sovrascrivibile. Dopo la prima attivazione, il backup automatico è sempre attivo, trasparente all'installatore, sia in caso di collegamento locale sia in caso di collegamento da Ksenia Secureweb mentre la pagina di Backup che permette di visualizzare i backup, effettuare il blocco dei file con una descrizione e di ripristinare la configurazione, è visibile solo avviando l'Installer da Ksenia SecureWeb. <p>Requisiti per backup automatico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La centrale deve essere registrata sul cloud di Ksenia SecureWeb; - L'Installer deve essere avviato da Ksenia SecureWeb; - La prima volta il servizio di Backup deve essere attivato cliccando sul tasto <ATTIVA IL SERVIZIO>;

- L'icona "nuvoletta verde" accanto al nome file, indica che il backup è sincronizzato, altrimenti appare una "nuvoletta rossa barrata";
- L'icona "puntina da disegno vuota" accanto al nome file, indica che il backup non è bloccato e, quindi, potrebbe essere sovrascritto, cliccare sull'icona se si desidera bloccare il file dalla sovrascrittura inserendo una descrizione libera; al salvataggio l'icona "puntina da disegno" risulterà piena.

Gestione del ripristino dei file di backup sulla stessa centrale:

Selezionare il file da ripristinare e cliccare sul pulsante "Ripristina backup". Dopo la conferma viene avviato il ripristino della configurazione e si viene disconnessi; a questo punto la centrale effettua un riavvio al termine del quale sarà possibile effettuare un nuovo login.

Gestione del ripristino dei file di backup su centrali diverse:

Aprire la lista di centrali su cloud cliccando sull'icona "nuvoletta con lente" in alto a destra e scegliere quella da cui si desidera recuperare i suoi backup; una volta scelta la centrale scegliere il file backup che si vuole ripristinare e poi avviare il ripristino. I vincoli di compatibilità sono consultabili nella tabella che segue.

Da \ A	lares 16	lares 40	lares 40 wls	lares 96 wls	lares 140 wls	lares 644 wls+*
lares 16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
lares 40	✓	✓	✗	✗	✗	✗
lares 40 wls	✓	✓	✓	✗	✗	✗
lares 96 wls	✗	✗	✗	✓	✗	✗
lares 140 wls	✓	✓	✓	✓	✓	✗
lares 644 wls	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- **Personalizzazione del Codice SIA nelle Logiche Programmabili:**

	<p>Da questa versione è possibile personalizzare il codice SIA inviato dalla centrale quando la logica programmabile viene verificata, se programmata come notifica verso un ricevitore SIA. Di default tutte le logiche programmabili utilizzano il codice "UX". Sfruttando questa funzione, se nella logica programmabile non si inserisce alcuna condizione, è possibile sovrascrivere il codice SIA di default di qualunque evento generato dalla centrale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ampliamento limiti delle Logiche Programmabili: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 644 wls : 64 (invariata) ▪ 140 wls : 40 (da 32) ▪ 40 wls : 24 (da 16) ▪ 40 : 16 (da 8) ▪ 16 : 8 (da 1) ▪ 96 wls : 32 (da 4) <p>APP lares 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Aggiunto supporto per la nuova versione FW della lares 4.0. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Software". ○ Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Modulo Add-on 4G: Alla disabilitazione del traffico dati, il livello del segnale GSM veniva indicato erroneamente. ○ Risolto malfunzionamento su moduli add-on 3G che, in caso di guasto della sola parte dati, impediva il funzionamento della parte telefonica (voce e sms).
<p>DATA RILASCIO 29/10/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.30.6 • FW: 1.65.7 • App lares4.0: 2.16.24 	<p>APP lares 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pagina "Sensori": filtro di ricerca potenziato Per velocizzare la ricerca nella pagina "Sensori", il filtro è stato modificato ed aggiornato con le seguenti voci: -Tutti= tutti i sensori presenti nell'impianto vengono visualizzati; - Riposo = visualizzazione dei soli sensori a riposo (ad impianto inserito o disinserito); - Attivi = visualizzazione dei soli sensori attivi (ad impianto disinserito); - Anomalie = visualizzazione dei sensori in sabotaggio/guasto o con memoria sabotaggio/memoria guasto; - Allarmi = visualizzazione dei sensori in allarme (in corso) o con memoria allarme; - Esclusi = visualizzazione dei sensori esclusi. ○ Dashboard: Memoria allarme Per una rapida individuazione dei sensori/zone in allarme, a partire da questa versione, quando si clicca sull'icona che appare quando è presente una memoria di allarme, al posto della generica informazione della presenza di sensori in allarme, si

	<p>viene ridiretti nella pagina dei sensori effettivamente in allarme o con memoria allarme.</p> <p>SOFTWARE “INSTALLER”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o Nascondere la visualizzazione “chiamata in corso” in caso di allarme: Nuova voce “Nascondi chiamate” nella pagina “Opzioni-> Generale - sezione Sistema” che permette di disabilitare la visualizzazione del messaggio “Chiamata in corso” su tastiere ergo, S e M, con allarme in corso (default: disabilitato). o Zone: nuove categorie Aggiunte le categorie Tecnica e Porta per il raggruppamento delle zone; le due nuove categorie sono visibili anche da APP Iares 4.0, rappresentate con le icone Porta e Tecnica . <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o Modificati e aggiunti codici SIA inviati per evento, relativamente agli eventi di zona e alle relative categorie (comprese le nuove categorie Tecnica e Porta). o Supporto moduli GSM per mercati no EMEA Aggiunta la gestione dei seguenti modelli GSM: <ul style="list-style-type: none"> - LARA R203 (US) - LARA R280 (APAC) o Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Software”. • Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> o Eliminati dal registro gli eventi di tempo reale delle zone con telecamera associata. o Risolto malfunzionamento su comunicazioni SIA (cliente Acque Veronesi). o Nella supervisione SIA non veniva indicato il corretto canale di comunicazione (ethernet o mobile).
<p>DATA RILASCIO 08/10/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.30.5 • FW: 1.64.17 	<p>SOFTWARE “INSTALLER”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o Gestione preallarmi/conferma allarme. Ad impianto inserito, la centrale può distinguere se una zona violata debba immediatamente generare un allarme oppure attendere ulteriori segnalazioni di allarme, entro un determinato intervallo di tempo. Tale funzionalità permette di confermare o meno un allarme proveniente da una o più zone abilitate alla funzione di preallarme.

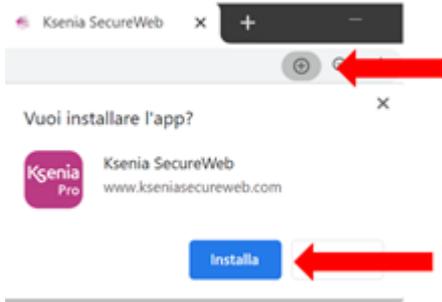
	<p>La funzionalità è mutuamente esclusiva con le abilitazioni “Sempre attiva”, “Uscita di emergenza” e “Test”. Inoltre, pur essendo compatibile con il “Ritardo in ingresso”, è esclusiva rispetto alla “Gestione percorsi”.</p> <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o La nuova versione del firmware della scheda auxi-H (v.41) risolve il malfunzionamento che impediva a volte l’invio del comando quando da uno scenario si comandavano più uscite “tapparella” contemporaneamente. o Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Software”.
<p>DATA RILASCIO 10/09/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.30.4 • FW: 1.63.6 	<p>SOFTWARE “INSTALLER”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o Nuova programmazione nelle Zone: Gestione percorsi. Possibilità di assegnare ad una zona “ritardata in ingresso” un “Percorso” (fino a 5) ed un “Livello” (da 1 a 250). Il livello indica il progressivo numerico della zona rispetto al percorso di ingresso che si sta configurando; se all’interno del percorso le zone sono violate in un ordine diverso rispetto alla sequenza numerica assegnata al livello, scatta l’allarme. Le zone facenti parte dello stesso percorso possono appartenere a partizioni diverse. ATTENZIONE! La centrale, dopo l’upgrade, convertirà automaticamente l’impianto per cui sulle zone in cui è abilitato il “Ritardo in ingresso”, dopo la Conversione apparirà “Percorso 1” conservando il livello che aveva. Per le zone dove il “Ritardo in ingresso” non è abilitato apparirà “Nessun Percorso” e livello 0 (non editabili finché non si abilita il “Ritardo in ingresso”). o Possibilità di visualizzare i parametri di rete della centrale attualmente presenti (da menu OPZIONI->Rete->DHCP). o Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Firmware”. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> o Modulo matrix - nuovo firmware Gestione configurazione nuovi sensori OPTEX della serie WXI, WXS, QXI. I dispositivi matrix con numero seriale uguale o superiore a 004000 sono compatibili con i sensori OPTEX serie BXS, VXS, WXI, WXS, QXI; quelli con numero seriale inferiore sono compatibili solo con i sensori OPTEX serie BXS, VXS.
RELEASE DATE	APP Iares 4.0

<p>04/08/2020</p> <p>VERSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.30.3 • FW: 1.61.3 • App lares4.0: 2.16.6 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Programmatore orario: possibilità di indicare semplicemente “alba” oppure “tramonto” nella programmazione dell’orario, in funzione della posizione geografica (latitudine e longitudine configurati) e del fuso orario in cui si trova la centrale lares 4.0; possibilità di distinguere i giorni feriali dai giorni festivi con l’implementazione del calendario delle festività relativo alla nazione in cui la centrale è installata, attivabile/disattivabile. Questo consente all’App lares 4.0 di distinguere i giorni feriali dai giorni festivi, per fare in modo che una programmazione di routine settimanale (ad. esempio il disinserimento dell’allarme alle ore 07:00) venga o non venga effettuata se una festività cade in un giorno feriale. <p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione Programmatore orario da Installer: Il Programmatore orario consente di pianificare una serie di processi automatici rappresentati dagli scenari configurati, programmando orario (ora/alba/tramonto) e giorni settimanali, con la possibilità di includere/escludere i giorni festivi per fare in modo che una programmazione venga o non venga effettuata se una festività cade in un giorno feriale. L’alba e il tramonto sono funzione della posizione geografica (latitudine e longitudine configurati) e del fuso orario in cui si trova la centrale lares 4.0. • Calendario delle festività: Nuova sezione “Festività” nella pagina Opzioni->Generali dove, per caricare il calendario delle festività (valido fino al 2039), occorre selezionare la nazione in cui è installata la centrale. • Offset Alba/Offset Tramonto: nella sezione “Data e ora” della pagina Opzioni->Generali sono presenti i due nuovi campi che permettono di inserire i minuti (+/- 30) da aggiungere/sottrarre all’ora dell’alba/del tramonto. Essi sono calcolati in base alle coordinate geografiche della centrale, ricevute dal cloud a seguito della registrazione con Ksenia PRO oppure inserite manualmente dalla piattaforma Ksenia SecureWeb. • Fuso orario: implementata la possibilità di impostare il fuso orario su 15, 30 e 45 minuti oltre che sull’ora intera. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Software”.
<p>DATA RILASCIO</p> <p>13/07/2020</p>	<p>APP lares 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità:

<p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.30.1 • FW: 1.57.12 • App lares4.0: 2.15.24 	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione storico settimanale grafici dei consumi energetici da APP lares 4.0 • Gestione dell'uscita analogica con possibilità di regolare il valore dell'uscita tramite slide. <p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Firmware". <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Configurazione uscita analogica (terminale M5 dell'auxi) e possibilità di controllarla per dimmeraggio, configurando una Zona, avente modalità di processamento di tipo Comando e tipo di azione "dimmer uscita". Il valore della tensione dell'uscita analogica (0-10V) viene gestito dall'utente finale attraverso l'App lares 4.0 e le tastiere touchscreen ergo-T/ergo-T plus, oltre che dalle mappe grafiche, e controllabile in tempo reale. • Azioni veloci su eventi: per gli eventi per i quali si desidera eseguire una sola azione, è stata introdotta una configurazione alternativa all'attuale. Ora è possibile associare l'azione direttamente all'evento, la modalità di configurazione dell'azione è la stessa di un'azione aggiunta all'interno di uno scenario; resta comunque la possibilità di creare uno scenario, associare ad esso una o più azioni e infine, associare lo scenario all'evento. • Disabilitando il guasto "Connessione internet assente", la centrale cerca di raggiungere i server NTP e SIAIP anche in presenza di guasto internet. • Aggiornate alcune stringhe in lingua tedesca, ceca e polacca. • Modifiche minori all'SDK per integrazione (driver Crestron).
<p>DATA RILASCIO 24/06/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.29.2 • FW: 1.54.5 • ergo-T / ergo-T plus: 2.15.20 	<p>ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Lo spegnimento automatico dello schermo sarà attivo alla prima accensione dopo l'aggiornamento del firmware, con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> . dopo 2 minuti di inattività (abilitato); oppure . dopo 1 minuto dall'inserimento dell'impianto (da abilitare nella sezione menu <Impostazioni Centrale -> Opzioni Standby>). - Per mettere in standby lo schermo prima della scadenza del timer, premere brevemente il tasto accensione della tastiera. - Lo schermo si risveglia da solo quando avviene un cambio di stato in centrale (inserimento, disinserimento, tempi di ingresso, warning per superamento potenza del modulo energia, ecc.) oppure con un tocco sullo schermo. - La supervisione della tastiera resta attiva anche in standby.

	<p>- La funzionalità è compatibile a partire dalle seguenti versioni firmware del dispositivo: ergo-T = eng.zx.20200618.144131 ergo-T plus = eng.zx.20200426.100505 controllabile da menu <Impostazioni Centrale -> Info -> Versione firmware dispositivo></p> <p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di abilitare il riscontro sonoro durante l'allarme su tutti i modelli delle tastiere Ksenia: da Installer menu <Periferiche BUS -> Interfacce utente -> <i>tastiere ergo</i> -> abilitazione "Riscontro sonoro allarme"> • Migliorata la pagina di configurazione "Zone" per un migliore utilizzo. • Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Firmware". <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di inserire "Zone di tipo IP" nella configurazione delle Zone, in grado di generare richieste HTTP (con metodo GET) per mandare in allarme (o ripristinare) la zona stessa. Una "Zona di tipo IP" è rappresentata da un dispositivo IP in grado di gestire da solo allarmi e ripristino. In tal modo una zona può essere mandata in allarme attraverso la ricezione di una richiesta HTTP con un formato URL specifico previsto dalla centrale. La differenza sostanziale tra le zone fisiche e la zona IP sta nella modalità in cui questa zona va in allarme ossia a partire da una richiesta HTTP che viene fatta dal dispositivo stesso anziché dall'apertura o chiusura di un contatto. • Implementazione cifratura AES (AES-128-CBC, AES-192-CBC, AES-256-CBC) su SIA DC09. • Gestione delle funzionalità descritte nella sezione "Software".
<p>DATA RILASCIO 09/06/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.53.0 • FW: 1.29.0 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della periferica BUS energia: modulo per controllo e gestione carichi che consente di <ul style="list-style-type: none"> - misurare e gestire i consumi elettrici su ciascuna delle due linee presenti; - programmare la disconnessione dei carichi al superamento di soglie programmabili; - gestire lo stato delle uscite connesse/disconnesse, da APP Iares 4.0 sotto la categoria "Elettrodomestici". • Aggiunte le seguenti categorie sulle uscite che consentono di ottenere una visualizzazione grafica: <ul style="list-style-type: none"> - Carico domestico (generico) - Lavatrice

	<ul style="list-style-type: none"> - Lavastoviglie - Forno - Piano Induzione - Asciugatrice - VMC - Deumidificatore - Climatizzatore - Pompa di Calore <ul style="list-style-type: none"> • Inserito supporto della lingua araba nel configuratore Installer. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzionalità descritte nella sezione “Software Installatore”.
<p>DATA RILASCIO 27/05/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.28.12 • FW: 1.52.12 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzioni descritte nella sezione “Firmware”. • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> • Risolto bug che poteva provocare il blocco dell’App lares 4.0 su telefoni localizzati in francese, dopo l’immissione del numero di serie della centrale. • Risolto bug che impediva la visualizzazione dei domus (se maggiore di uno) nelle mappe grafiche. • Risolto bug che in visualizzazione non mostrava la modifica della porta locale (solo su Android). <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione dei “Contatori” che possono essere incrementati, decrementati o azzerati in base alle azioni personalizzate ed eseguibili direttamente dagli Scenari. La programmazione di una soglia massima provvede a generare eventi ed inviare notifiche sull’APP lares 4.0 per informare il Cliente. Ogni Contatore è inoltre associabile ad una o più partizioni e ad una o più Stanze/Mappe per poter essere visualizzato direttamente nelle Mappe grafiche. • Nuova opzione “Uscita Emergenza” abilitabile per le Zone: abilitando questa opzione la zona genera sempre gli eventi come se fosse inserita, mentre le notifiche vengono inviate solo se le partizioni alla quale è associata sono inserite. Mutuamente esclusiva rispetto alla opzione “Sempre Attiva”. • Rilascio versione 1.4.4 firmware gemino IoT: implementato il supporto SIA.

<p>DATA RILASCIO 30/04/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.28.10 • FW: 1.50.19 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità su portale www.kseniasecureweb.com: <ul style="list-style-type: none"> ○ Al fine di facilitare la rintracciabilità di più centrali aperte da cloud, ad esempio per manutenzione, sul titolo del pannello di Google Chrome viene indicato il nome della centrale per la quale si è avviato l'Installer. ○ Possibilità di installare l'interfaccia Ksenia Secureweb come Web App su PC/MAC. Da Google Chrome, nella pagina www.kseniasecurity.com, cliccare sul segno "+" presente nella barra degli indirizzi e cliccare sul tasto Installa del pop-up. In tal modo si ottiene sul proprio desktop l'icona di collegamento al sito.  <p>APP ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ a partire dalla release 2.14.28 è disponibile la visualizzazione dell'APP in modalità portrait (oltre che landscape). <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aggiunto supporto per lingue greco e spagnolo • Risoluzione bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto bug che provocava la disconnessione della centrale sia in locale che su cloud, in seguito ad una richiesta alle telecamere MOBOTIX. ○ Risolto bug che impediva al dispositivo porta 4.0 di prendere l'indirizzo IP statico.
<p>DATA RILASCIO 21/04/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.28.9 • FW: 1.49.4 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità su portale www.kseniasecureweb.com: <ul style="list-style-type: none"> • Al fine di evidenziare l'accesso al Talent LMS, viene reso possibile ad un installatore non certificato di accedere alla pagina di informazioni sulle certificazioni della piattaforma di Formazione On-Line Talent LMS, cliccando sul proprio avatar seguendo il link che troverà sul pop-up.

	<ul style="list-style-type: none"> • Il link “<i>Vai ai corsi online</i>” è stato localizzato in base alla lingua impostata nel browser, ciò evita di passare nella pagina base di Talent LMS per scegliere la lingua del corso. • Nuove funzionalità su SOFTWARE INSTALLER: <ul style="list-style-type: none"> • Implementata la Negligenza nella partizione: timer (espresso in ore) che viene attivato al momento del disinserimento. Alla scadenza del tempo se la partizione non è reinserita sarà generato l'evento 'Negligenza di partizione' a cui potranno essere associate delle azioni (es. attivazione delle uscite, chiamate, reinserimenti), questa funzione potrebbe essere programmata per gestire eventuali errori, dimenticanze nell'inserimento e far effettuare alla centrale un inserimento automatico. • Implementata la funzione Panico/SOS sul controllo remoto opera, alla pressione di uno qualunque dei tasti del telecomando. L'associazione dell'azione viene effettuata nella pagina degli "Eventi -> Telecomando -> Pressione tasto Panico/SOS". Tale funzionalità è valida per telecomandi con numero di serie superiore a 100000. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Implementata la funzionalità Router su gemino IoT. E' possibile utilizzare il dispositivo come router in assenza di una connessione internet cablata. Quando funziona come router, il gemino IoT ignora i parametri dell'indirizzo IP e DHCP eventualmente presenti in configurazione ed utilizza l'indirizzo IP statico 192.168.100.1, subnet mask 255.255.255.0. Nella modalità router, gemino IoT continua comunque a funzionare per inviare segnalazioni via telefono ed SMS. Nel programma di configurazione Installer, la modalità router viene segnalata nel Tempo Reale del gemino IoT mediante l'icona di un "router" di colore blu. <p>Indirizzi IP assegnati:</p> <table border="1" data-bbox="632 1498 1222 1603"> <tr> <td>IP gemino IoT</td> <td>192.168.100.1/24</td> </tr> <tr> <td>RANGE IP DINAMICI</td> <td>192.168.100.2 - 192.168.100.100</td> </tr> <tr> <td>RANGE IP STATICI</td> <td>192.168.100.101 - 192.168.100.254</td> </tr> </table>	IP gemino IoT	192.168.100.1/24	RANGE IP DINAMICI	192.168.100.2 - 192.168.100.100	RANGE IP STATICI	192.168.100.101 - 192.168.100.254
IP gemino IoT	192.168.100.1/24						
RANGE IP DINAMICI	192.168.100.2 - 192.168.100.100						
RANGE IP STATICI	192.168.100.101 - 192.168.100.254						
<p>DATA RILASCIO 31/03/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS:1.28.6 • FW:1.46.20 	<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità su portale www.kseniasecureweb.com: <ul style="list-style-type: none"> ○ Implementata la possibilità di personalizzare il Logo Installatore (riservata agli installatori Gold e Specialist), viene accettato qualunque tipo di immagine, il software provvede al ridimensionamento. Il Logo, il numero di telefono e l'indirizzo e-mail verranno visualizzati in tempo reale nell'APP Utente Iares 4.0 nella rinnovata pagina INFO, con possibilità di chiamare o inviare una mail all'installatore, semplicemente cliccando sui rispettivi campi. 						

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Supporto per la localizzazione in altre lingue (oltre all'italiano ed inglese, al momento sono disponibili: sv-svedese / cs-ceco / danese / nl – olandese / de – tedesco / el – greco / hu – ungherese / pl – polacco / sk – slovacco / ru – russo / sr-serbo). • Nuove funzionalità su SOFTWARE INSTALLER: <ul style="list-style-type: none"> ○ Implementata la possibilità di creare una configurazione senza impostare il numero di serie alle periferiche BUS / IP / Wireless. Viene consentito il salvataggio, segnalato con warning di colore giallo così come di colore giallo vengono identificati i nomi delle periferiche e delle voci di menu relative. E' consentita la configurazione di uscite e zone associate a queste periferiche, ma le stesse non saranno visualizzate sul tempo reale. L'associazione della periferica reale può essere effettuata successivamente, con l'inserimento dei Numeri di Serie precedentemente ignorati. L'associazione può essere effettuata in modo rapido da tempo reale cliccando sul pulsante del bar-code: se sono presenti periferiche dello stesso tipo con Numero Seriale non associato, appare un pop-up con l'elenco tra cui scegliere. ○ Implementata una nuova modalità di aggiornamento della centrale da locale: da PC/MAC avviabile dalla Home Page dell'Installer, da tasto <Carica file di aggiornamento> è possibile caricare il file per l'aggiornamento. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Implementata una nuova gestione del backup di programmazione: la centrale accetta sia file .bck che contengono il backup della sola programmazione di centrale (per retrocompatibilità), sia file .ksa che possono contenere sempre la configurazione della centrale ed, eventualmente, il file knx.json che contiene la configurazione del konnex.
<p>DATA RILASCIO 16/03/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.28.1 • FW: 1.45.22 	<p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzioni descritte nella sezione "Firmware". • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> • Risolto bug che poteva impedire la modifica del dettaglio del cronotermostato. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • La centrale lares 4.0 wls 96 diventa ibrida (wireless e filare) ed espandibile fino a 96 zone complessive di cui 40 massimo filari: 4 zone a bordo, fino a 6 moduli di espansione di tipo auxi e auxi-H (=30 zone filari), 6 zone su tastiere ergo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Inserito supporto lingue: Portoghese, Serbo. L'aggiornamento alla lingua serba richiede i seguenti nuovi firmware per ergo S/M: v.631, per ergo2: v.47.
<p>DATA RILASCIO 09/03/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • APP: 2.14.5 • WS: 1.28.0 • FW: 1.45.14 	<p>APP Iares 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Aggiunto nuovo pannello "info" (da nuova icona "i" su dashboard) da cui visualizzare il logo dell'installatore (solo per installatori certificati Gold e Specialist), il numero di telefono e indirizzo e-mail per contattarlo direttamente. • Revisione grafica delle icone dell'app per una migliore visibilità delle stesse. • Inserito supporto lingue: Greco, Portoghese, Serbo. <p>SecureWeb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Per gli installatori certificati Gold e Specialist viene implementata la possibilità di caricare il proprio logo su SecureWeb e vederlo sul proprio profilo. <p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della nuova periferica IP: porta 4.0 che prevede: <ol style="list-style-type: none"> a) la configurazione del dispositivo porta 4.0 connesso alla rete locale, usato dalla centrale come interfaccia verso il BUS Konnex e viceversa; b) la personalizzazione dei datagrammi scambiati tra la centrale Iares 4.0 e dispositivi KNX che va effettuata nella pagina di configurazione "Konnex". <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle funzioni descritte nella sezione "Software Installatore". • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> • Risolto bug che poteva causare una disconnessione della centrale da SecureWeb, durante la modifica della programmazione.
<p>DATA RILASCIO 19/02/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • APP: 2.12.10 • WS: 1.27.0 • FW: 1.42.14 	<p>APP Iares 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Implementata la gestione del Dynamic DNS per la Connessione Remota sia da menu "Impostazioni centrale -> Connessione" sia in fase di prima acquisizione della centrale. Richiede la configurazione dei campi "Connessione sicura, Indirizzo IP e Porta". ○ Inserito supporto lingua SPAGNOLA.

	<p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Modulo auxi-H in modalità HL per la gestione delle luci. Gestione nuova periferica BUS: auxi-HL con possibilità di programmare la modalità di processamento dei due ingressi: è possibile scegliere tra pulsante (una volta rilasciato, ritorna alla sua posizione iniziale) oppure interruttore (On/Off). La nuova funzionalità coinvolge anche la programmazione delle Uscite. ○ gemino IoT: possibilità di disattivare il DHCP client e quindi abilitare l'indirizzo IP statico, occorre programmare l'indirizzo IP fisso (default 192.168.2.98 – utilizza subnet mask e default gateway della centrale). • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto malfunzionamento riguardante il numero massimo delle condizioni delle logiche programmabili. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rilascio versione 40 firmware auxi-H per gestione modalità HL. ○ Rilascio versione 327 firmware duo per supporto matrix. ○ Rilascio versione 1.1.4 firmware gemino IoT per gestione IP statico se DHCP non supportato. Come funziona: <ul style="list-style-type: none"> ▪ se il gemino IoT non riceve risposta da un DHCP server, parte con il suo indirizzo IP statico; ▪ se scade il "lease time" del DHCP ed il DHCP server non risponde, il gemino IoT rimane sull'indirizzo che aveva prima poiché l'ultimo indirizzo IP assegnato dal server viene sempre memorizzato dal gemino IoT.
<p>DATA RILASCIO 03/01/2020</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.25.7 	<p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto bug che impediva la configurazione dei sensori wireless: velum ed unum.
<p>DATA RILASCIO 20/12/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.25.6 • FW: 1.38.8 	<p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione della periferica IP: Comunicatore IP gemino IoT ○ Gestione della periferica wireless: trasmettitore radio universale matrix ○ La visualizzazione del tempo reale delle periferiche wireless ed IP è stata integrata nelle relative pagine di configurazione. <p>FIRMWARE</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione delle funzioni descritte nella sezione “Software Installatore”
<p>DATA RILASCIO 31/10/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • WS: 1.24.4 • FW: 1.36.7 	<p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Revisione di alcune icone di stato del tempo reale delle periferiche BUS <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Supporto al software per la nuova infrastruttura di SecureWeb. • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto bug che causava una errata visualizzazione della temperatura interna ○ Risolto bug che poteva generare un inserimento con codice RONDA, pur non essendo programmato.
<p>DATA RILASCIO 16/10/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • APP: 2.11.3 • WS: 1.24.3 • FW: 1.36.2 	<p>APP lares 4.0 e ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inserito supporto lingua polacca. <p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inserito supporto lingua polacca. ○ In ottica di semplificare e velocizzare le operazioni di configurazione e manutenzione del sistema, la visualizzazione del tempo reale delle periferiche bus è stata integrata nella sezione di configurazione. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione delle funzioni descritte nella sezione "Software Installatore". ○ Introdotto evento configurabile di switch della connessione dati da LAN a MOBILE e viceversa, in caso di interruzione della trasmissione ethernet tra la centrale e il router. Al messaggio “Connessione internet OK” sulla HOME PAGE, è stato aggiunto il dettaglio del canale utilizzato per connettersi ad Internet: (LAN) oppure (ADD-ON). La nuova funzionalità coinvolge anche la programmazione degli Eventi / Notifiche / Logiche programmabili. • Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto bug che non consentiva la corretta visualizzazione della temperatura esterna quando questa era inferiore a -3°C.

<p>DATA RILASCIO 03/10/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● APP: 2.11.3 ● WS: 1.23.8 ● FW: 1.34.39 	<p>APP Iares 4.0 e ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Inserito supporto lingua russa. ☒ Disabilitata la ricezione di notifiche push da parte di una centrale eliminata. <p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Possibilità di programmare i timer di apertura e di chiusura dell'uscita "Avvolgibile" in step da 0,1 secondi. ☒ Nuova modalità "Pronto all'inserimento" per la programmazione delle uscite. L'uscita configurata con la nuova modalità permette di segnalare quando tutte le zone delle partizioni ad essa associate sono a riposo. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione "Software Installatore". ☒ Supporto per il trasferimento di tipo "chunked" che consente di ampliare il numero di modelli di telecamere IP gestite. ☒ Gestione della funzionalità di anti-schiacciamento dell'auxi H anche ad impianto inserito.
<p>DATA RILASCIO 04/09/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● WS: 1.23.4 ● FW: 1.34.31 	<p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Inseriti i filtri di ricerca nella pagina delle uscite (per descrizione, partizione, tipo di periferica e periferica) ☒ Inserita la possibilità di duplicare un'uscita per farne una nuova, in modo da copiare tutti i parametri di configurazione ☒ Nuovo layout delle pagine Partizioni ed Inserimenti per una migliore visualizzazione dei dati ☒ Nuova interfaccia per l'utilizzo della licenza Loquendo su chiave USB locale <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che avrebbe potuto causare una mancata chiamata verso i ricevitori Contact ID
<p>DATA RILASCIO 29/07/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € APP: 2.10.2 € WS: 1.23.1 € FW: 1.34.24 	<p>APP Iares 4.0 e ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Possibilità di eseguire l'inserimento ed il disinserimento della singola partizione. La pagina partizioni, oltre che dal menù Sicurezza, è raggiungibile premendo sullo stato impianto sulla pagina iniziale ☒ Aggiunta pagina 'Info' con dettagli versioni e modalità di connessione attiva. <p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità:

	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Inserirli i filtri di ricerca nella pagina delle zone (per descrizione, partizione, tipo di periferica e periferica) ☒ Inserita la possibilità di duplicare una zona per farne una nuova, in modo da copiare tutti i parametri di configurazione ☒ Durante la creazione di uscite e zone, è stato aggiunto il filtro che visualizza solo le periferiche che hanno dei morsetti disponibili e non assegnati ad altre uscite o zone <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nelle sezioni precedenti ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che poteva determinare un ritardo massimo di 60s nell'aggiornamento dello stato della ergo-T/ergo-T plus;
<p>DATA RILASCIO 08/07/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € APP: 2.9.5 € FW: 1.34.17 € WS: 1.21.4 	<p>APP lares 4.0 e ergo-T/ergo-T plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Migliorata velocità di caricamento dati e stabilità connessione ☒ Integrazione con assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa. Tramite assistente vocale è possibile gestire le uscite con categoria Luci e Avvolgibili, ed è possibile attivare degli scenari configurati per attivazione remota senza pin. ● Come usare Google Home: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Per prima cosa va fatta l'abilitazione degli assistenti vocali tramite APP lares 4.0 o ergo-T (disponibile una voce nel pulsante impostazioni). È consigliabile creare un codice utente dedicato, in quanto l'assistente vocale effettua il login con la centrale con un PIN che va inserito in sede di configurazione. ☒ Una volta fatto, tramite l'APP Google Home, fare clic su 'aggiungi', 'configura dispositivo', 'collega i tuoi servizi smart home', infine selezionare il servizio lares 4.0 (l'iscrizione al servizio è in fase di approvazione da parte di Google e potrebbe essere non visibile ancora per qualche giorno) ☒ In automatico saranno importate le uscite e gli scenari compatibili, oltre che le stanze. ● Come usare Amazon Alexa: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Per prima cosa va fatta l'abilitazione degli assistenti vocali tramite APP lares 4.0 o ergo-T (disponibile una voce nel pulsante impostazioni). È consigliabile creare un codice utente dedicato, in quanto l'assistente vocale effettua il login con la centrale con un PIN che va inserito in sede di configurazione. ☒ Una volta fatto, tramite l'APP Amazon Alexa, fare clic su 'Skill e Giochi', all'interno delle quali è possibile trovare la Skill lares 4.0 (servizio già disponibile) ☒ In automatico saranno importate le uscite e gli scenari compatibili. <p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Migliorata gestione delle richieste DNS. Le richieste partivano sempre dalla stessa porta e questo poteva portare a malfunzionamenti con alcuni server; ☒ Corretto bug che poteva causare l'errore durante l'attivazione di uscite programmate per essere gestite senza pin. ☒ Corretto bug che causava l'esecuzione parziale di scenari programmati per essere eseguiti senza pin.

	<ul style="list-style-type: none"> ⚡ Corretto bug che non permetteva la visualizzazione dei caratteri speciali sulla ergo wls ⚡ Corrette alcune stringhe in danese ⚡ Corretto codice SIA inviato per l'evento: "Ripristino Supervisione Ricevitore SIA-IP" (YK) ⚡ Rilascio versione 46 firmware ergo con miglioramenti sulla libreria della gestione del cap sense ⚡ Rilascio versione 34 firmware auxi-H (34) per cui gli ingressi i1 ed i2 potevano non funzionare correttamente dopo l'invio della programmazione dell'ingresso T <p>SOFTWARE INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Gestione fuso orario
<p>DATA RILASCIO 27/05/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.34.5 € WS: 1.21.1 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Aggiornato il firmware del domus, che consente l'utilizzo del sensore di umidità e luminosità ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Risolto bug per cui l'immagine allegata alla email in caso di allarme poteva non essere inviata correttamente ⚡ Risolto bug per cui nell'ultima versione del duo (324) la sirena wireless non veniva attivata correttamente <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware, in particolare per quanto riguarda il domus è possibile abilitare e disabilitare a seconda della necessità il sensore di temperatura ed umidità, oltre che configurare i parametri relativi al sensore di luminosità ⚡ Gestione del sensore di umidità del domus: è possibile programmare una soglia, modificabile anche da app lares 4.0, alla quale è associato un evento dedicato. La visualizzazione del livello di umidità è disponibile anche sulle mappe grafiche ⚡ Gestione del sensore di luminosità del domus: può essere usato per evitare l'accensione della luce al rilevamento del movimento in caso di presenza di luce naturale, oppure come crepuscolare usando gli eventi associati alla soglia di luminosità impostabile da interfaccia installatore ⚡ Nella configurazione tramite desktop è stato rivisto il layout delle pagine di configurazione con gli elenchi, che ora viene tenuto sempre attivo a sinistra, ed i parametri di configurazione relativi all'elemento selezionato a destra. Questa modifica non è applicata nella configurazione da dispositivi mobili. Inoltre, solo sulla pagina del domus, è stato anche inserito il tempo reale. ⚡ Su app lares 4.0, ergo-T ed ergo-T plus è stata inserita la gestione del 'Non pronto all'inserimento', con esclusione rapida dei sensori che impediscono l'inserimento ⚡ Su app lares 4.0, ergo-T ed ergo-T plus sono stati inseriti i filtri nella visualizzazione dello stato dei sensori
<p>DATA RILASCIO 9/05/2019</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità:

<p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.32.6 € WS: 1.20.4 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Possibilità di gestire la ergo wls anche utilizzando il duo, sia su bus sia come ripetitore (richiede aggiornamento firmware duo) ☒ Inserita un nuovo livello di accesso utente, chiamato 'Amministratore'. Al momento ha gli stessi privilegi dell'utente di tipo 'Master'. ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug per cui il protocollo SIA-DC09 non era trasmesso correttamente su lares 4.0 wls 96 <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Al primo accesso da webserver installatore, viene richiesta l'impostazione della lingua di sistema ☒ In fase di creazione della mappa grafica viene visualizzata la descrizione dell'elemento inserito
<p>DATA RILASCIO 19/04/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.30.18 € WS: 1.20.3 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Introduzione del webserver utente, disponibile in connessione locale, nel quale è anche possibile gestire l'impianto tramite mappe grafiche associate alle stanze ☒ Gestione di tutte le centrali lares 4.0 con interfaccia radio integrate tramite tastiera ergo wls. La tastiera non è compatibile con lares tradizionale e lares wls 96IP ☒ Associazione dello stesso elemento a più stanze ☒ Supporto lingua Francese ☒ Inserita informazione utente su evento di inserimento e disinserimento, trasmessa anche con segnalazione SIA, contact ID, SMS, email ☒ Possibilità di regolare il tempo di monostabile delle uscite con risoluzione 0,1s <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Spostata selezione modalità di programmazione avanzata all'interno del menù installatore ☒ Possibilità di inserire sull'app lares 4.0 il nome host per connessione remota al posto della connessione locale
<p>DATA RILASCIO 27/04/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.27.5 € WS: 1.18.4 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Modificata gestione carica batterie: se l'opzione di controllo del 'Guasto alimentatore' è disattivata, la centrale prova comunque a caricare la batteria con la tensione disponibile ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Corrette alcune stringhe di tastiera in Svedese e Danese <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Visualizzazione sul tempo reale del wireless del livello di segnale espresso in dBm
<p>DATA RILASCIO</p>	<p>FIRMWARE</p>

<p>25/03/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.27.5 € WS: 1.18.4 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Modificata gestione carica batterie: se l'opzione di controllo del 'Guasto alimentatore' è disattivata, la centrale prova comunque a caricare la batteria con la tensione disponibile ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Corrette alcune stringhe di tastiera in Svedese e Danese <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Visualizzazione sul tempo reale del wireless del livello di segnale espresso in dBm
<p>DATA RILASCIO 06/03/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.27.2 € WS: 1.18.2 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Implementazione nuova gestione ergo-T/T plus: autoapprendimento delle tastiere da tempo reale, possibilità di abilitare la supervisione, aumentato il numero massimo di tastiere gestibili (fino a 15 sulla Iares 4.0 - 644) ☞ Aggiunto campo oggetto per le e-mail inviate dalla centrale ☞ Aggiunte di tre nuove categorie di zone: Contatti magnetici, Barriere perimetrali e Sensori a tenda. Nota: prima si configurare le nuove categorie accertarsi che le app Iares 4.0 e le ergo-T siano tutte aggiornate alla versione 2.6.8 o successive ☞ Aggiunto supporto per lingue ungherese e slovacco ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Corretto bug per cui il tempo di ingresso/uscita non veniva gestito correttamente se c'erano partizioni con tempi diversi (richiede aggiornamento firmware ergo S/M e ergo) <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☞ Implementata la Gerarchia Installatori per accesso al portale kseniasecureweb.com. Fare riferimento alla guida specifica disponibile nell'area riservata nella sezione FAQ, ovvero a questo link.
<p>DATA RILASCIO 18/02/2019</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.25.2 € WS: 1.17.4 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Su tutti gli eventi relativi alle partizioni è stata aggiunta l'identificazione della partizione sul protocollo SIA-DC09 ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Allungato timeout di attesa Handshake del protocollo Contact-ID ☞ Corretto bug per cui le connessioni web-socket non venivano chiuse correttamente nella visualizzazione degli screenshot sul registro eventi, per cui si potevano generare delle disconnessioni impreviste dell'app <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Revisione grafica delle icone dell'app per una migliore visibilità delle stesse. ☞ Aggiunte al primo avvio dell'app l'accettazione delle condizioni generali d'uso Revisione grafica delle icone dell'app per una migliore visibilità delle stesse.

	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Aggiunte al primo avvio dell'app l'accettazione delle condizioni generali d'uso
<p>DATA RILASCIO 04/02/2019</p> <p>VERSIONI <ul style="list-style-type: none"> ☒ FW: 1.24.16 ☒ WS: 1.17.4 </p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Aggiunta la possibilità di inserire lo stato degli utenti come condizione delle logiche programmabili ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che in caso di allarme, poteva inviare gli screenshot dalla telecamera associata con temporizzazione errata <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Attivazione della segnalazione acustica per tempo di ingresso ed uscita sulla ergo-T (e T plus) ☒ Dopo un minuto di inutilizzo la ergo-T (e T plus) abbassa automaticamente al minimo la retroilluminazione del display, portandola di nuovo al massimo al primo tocco sul display.
<p>DATA RILASCIO 07/01/2019</p> <p>VERSIONI <ul style="list-style-type: none"> ☒ FW: 1.24.12 ☒ WS: 1.17.1 </p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Aggiunta la possibilità di creare nuovi eventi utilizzando le logiche programmabili ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che poteva generare il reset del solo task ethernet <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware
<p>DATA RILASCIO 11/12/2018</p> <p>VERSIONI <ul style="list-style-type: none"> ☒ FW: 1.23.14 ☒ WS: 1.16.7 </p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Sincronizzazione con NTP ed invio email usando il modulo 3G ☒ Implementato l'invio di pacchetti di supervisione alle sirene imago durante la programmazione, per evitare che suonino ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che non disattivata l'uscita cronotermostato quando questo veniva spento <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware
<p>DATA RILASCIO 27/11/2018</p> <p>VERSIONI <ul style="list-style-type: none"> ☒ FW: 1.23.5 ☒ WS: 1.16.7 </p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Generazione messaggi vocali e download aggiornamenti usando il modulo 3G ☒ Gestione utenti da app Iares 4.0: abilitazione codici, chiavi, telecomandi, cambio PIN, cambio descrizione utente ☒ Supporto della ergo-T con accesso senza PIN (consente di tenere la ergo-T sempre sbloccata, e di inserire il PIN solo per operazioni sensibili, come disinserimenti, esclusione zone, etc) ☒ Inserito supporto per lingua tedesca ● Risoluzione Bug:

	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Risolto bug che poteva causare una mancata attivazione della imago wls (sia in modalità sirena, che per segnalazioni sui LED) <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ⊘ Navigazione nelle finestre di dettaglio (esempio zone, uscite, etc) con le frecce avanti/indietro ⊘ Allargata area attiva della freccia indietro (<) su ergo-T per una migliore usabilità. Se collegata ad internet la ergo-T scarica l'aggiornamento, in alternativa l'apk per installazione tramite SD card è disponibile su questo link. ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Risoluzione bug minori ⊘ Risolto bug che in alcune circostanza causava il blocco della app su Iphone X ⊘ Migliorata gestione server locale Loquendo, per la generazione dei messaggi vocali tramite chiave USB. Scaricare i file per l'aggiornamento disponibili sull'area riservata raggiungibile da questo link.
<p>DATA RILASCIO 06/11/2018</p> <p>VERSIONI € FW: 1.22.3 € WS: 1.16.5</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Aggiunta la possibilità di regolare la corrente di carica della batteria di centrale ⊘ Aggiunta la configurazione di un supervisore IP: è un dispositivo che tramite SDK dialoga con la centrale (esempio per integrazione con sistemi di terze parti come Control 4) ⊘ Supporto dettaglio guasti ed informazioni di stato su app <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO 17/10/2018</p> <p>VERSIONI € FW: 1.20.2 € WS: 1.16.1</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Visualizzazione sul tempo reale di centrale delle correnti erogate sui terminali di alimentazione del BUS e sul +P di centrale (solo modelli 40 wls/140 wls/644 wls). ⊘ Visualizzazione sul tempo reale di centrale della corrente di carica della batteria ⊘ Aggiunta opzione che limita ad 8 le registrazione dello stesso evento in un ciclo di inserimento/disinserimento ⊘ Invio del comando alle sirene BUS che interrompe la supervisione delle stesse durante la fase di aggiornamento firmware della centrale, per prevenire che la sirena suoni durante l'aggiornamento stesso* ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ Risolto bug che causava la perdita della configurazione utente dei cronotermostati a seguito di un aggiornamento firmware della centrale* <p>SOFTWARE e APP</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Aggiunta la possibilità di attivare le funzioni di blocco allarmi/ blocco sistema da interfaccia installatore ☒ Aggiunta la possibilità di effettuare reset di allarmi e guasti da interfaccia installatore ☒ Aggiunta la possibilità di effettuare il cambio PIN installatore da interfaccia di programmazione ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risoluzione bug minori <p>* Nota: Le modifiche indicate con asterisco, implementate in questa versione, avranno però effetto solo dal prossimo aggiornamento</p>
<p>DATA RILASCIO 24/09/2018</p> <p>VERSIONI € FW: 1.19.3 € WS: 1.15.3</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Configurazione nel sistema delle ergo-T e ergo-T plus <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO 13/09/2018</p> <p>VERSIONI € FW: 1.18.1 € WS: 1.14.3</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Possibilità di visualizzare su app lares 4.0 le posizioni intermedie di apertura di un avvolgibile comandato tramite auxi-HT (richiede aggiornamento auxi-H alla versione 33) ☒ Acquisizione delle tag tramite lettore di prossimità volo o volo-in. La procedura di acquisizione viene attivata da interfaccia installatore ☒ Supporto lingue danese, olandese, svedese e ceco su ergo S/M (richiede aggiornamento delle tastiere alla versione 626) <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Piccoli aggiustamenti grafici su app lares 4.0 ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto bug che sulla app lares 4.0 non faceva vedere la pagina con lo stato delle partizioni se era presente una memoria di allarme
<p>DATA RILASCIO 22/08/2018</p> <p>VERSIONI € FW: 1.16.14 € WS: 1.13.3</p>	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Configurazione di data, ora e periodicità dell'evento di test ☒ Configurazione delle categorie per zone ed uscite ☒ Configurazione delle stanze ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risolto malfunzionamento che determinava l'attivazione della luce di emergenza sulla sirena radius solo dopo il tempo di ritardo mancanza rete. <p>SOFTWARE e APP</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☞ Cambiato ordine voci di menu interfaccia installatore ☞ Inserita la possibilità di visualizzazione del menu di configurazione completo o semplificato. La selezione avviene al login e può essere cambiata in qualunque momento ☞ Nuova user experience per app lares 4.0, per maggiori dettagli si veda il video di spiegazione relativo disponibile al seguente link
<p>DATA RILASCIO 02/07/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ FW: 1.15.0 ☞ WS: 1.11.6 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Incrementato numero di cronotermostati gestiti (8 per lares 4.0 - 40 e 40 wls, 24 per lares 4.0 - 140wls, 40 per lares 4.0 - 644 wls) ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Risolto malfunzionamento che poteva determinare il reset della centrale in caso di configurazione con indirizzo IP statico ed invio email sull'evento di reset di sistema. <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware
<p>DATA RILASCIO 26/06/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ FW: 1.14.2 ☞ WS: 1.11.5 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Implementato il menu guidato vocale via GSM e PSTN ☞ Supporto autenticazione digest per connessione con le telecamere ☞ Supporto cifratura a curve ellittiche che consente una riduzione del tempo di caricamento del webserver installatore di quasi il 50% <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☞ Aggiunte traduzioni in Olandese, Svedese, Ceco ☞ Nella app lares 4.0, nel caso sia configurata una sola centrale, si evita la fase di selezione del dispositivo e l'app carica direttamente la pagina iniziale ☞ Nella app lares 4.0 l'utente può salvare il PIN sull'app evitando di inserirlo ad ogni accesso
<p>DATA RILASCIO 11/06/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ FW: 1.14.0 ☞ WS: 1.11.3 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione sensori domus ed implementazione cronotermostati. ☞ Introdotto evento di fallita comunicazione per le chiamate vocali ad ogni tentativo di chiamata fallito. ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Risolto malfunzionamento che impediva l'esecuzione dello scenario tramite chiave RFID per utente con profilo 'apriporta' ☞ Risoluzione bug minori <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware

	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Possibilità di scaricare il registro eventi in formato csv ☒ Messa in evidenza la sezione 'Tempo Reale' nel menu di configurazione ☒ Aggiunti tre nuovi url per gestione telecamere
<p>DATA RILASCIO 15/05/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.12.8 € WS: 1.10.0 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Modificata la gestione del tempo di ciclo delle uscite monostabili. Questo parametro è stato sostituito dal parametro 'Inibizione riattivazione', durante questa finestra temporale, che viene caricata alla attivazione della uscita, non è possibile inviare di nuovo il comando di attivazione. Questo Tempo può quindi essere maggiore, uguale o minore del tempo di ON. <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione della connessione locale tramite app lares 4.0 ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO 04/05/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.11.3 € WS: 1.9.0 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Inserita la possibilità di creare dei bilanciamenti personalizzati e di associarli alle zone <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware
<p>DATA RILASCIO 16/04/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> € FW: 1.10.11 € WS: 1.8.0 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Inserita la possibilità di associare la commutazione (o attivazione o disattivazione) di un'uscita o un gruppo di uscite ad una zona comando in modo diretto senza quindi dover creare uno scenario. Il funzionamento della zona può anche essere come pulsante o interruttore. ☒ Gestione modulo auxi-HT ☒ Supporto per il cambio PIN utente da app lares 4.0 ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Correzione della data/ora inserita sul campo della e-mail ☒ Inserita correzione relativa al rilascio delle risorse di connessione TCP che poteva impedire la comunicazione con la centrale, sia in locale che da remoto. ☒ Modificato risposta al comando di Login che in alcune circostanze poteva generare l'errore Already Logged (già registrato) ☒ Modificata procedura per l'attivazione delle uscite dell'auxi wireless <p>SOFTWARE e APP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ☒ Gestione delle funzioni descritte nella sezione firmware ☒ Gestione nuovo taglio lares 4.0 16 ☒ Supporto per il cambio PIN utente da app lares 4.0

	<ul style="list-style-type: none"> ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ⚡ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO 21/03/2018</p> <p>VERSIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW: 1.8.28 ● WS: 1.6.1 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Back-up con modulo 3G della gestione snapshot e video in tempo reale ○ Invio delle segnalazioni tramite protocollo SIA-DC09 con gestione del doppio percorso IP/3G(GPRS) anche per la supervisione ○ Implementazione di una programmazione base di default ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risoluzione bug per guasto errato Ethernet/Internet KO, che poteva anche determinare la perdita della connessione IP ○ Modifica soglia tensione alimentatore basso e tensioni di alimentazione batteria ○ Gestione disattivazione utente da scenari <p>SOFTWARE e APP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Visualizzazione del tempo reale delle partizioni su APP, accessibile anche dalla home premendo sul lucchetto con lo stato impianto ○ Visualizzazione screenshot su registro eventi ○ Gestione notifiche push con filtro su categorie di evento ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Localizzazione stringa 'ALL', tradotta in 'tutti/e' ○ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 06/03/2018 <p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW:1.8.8 ● WS: 1.5.1 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Video verifica su eventi di allarme/sabotaggio/mascheramento delle zone (screenshot allegati alle email, screenshot su registro eventi in locale e via SecureWeb). ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto malfunzionamento per cui un cambio di attributo su account utente poteva cancellare il PIN ○ Risolto bug che poteva causare un blocco delle notifiche se un utente non presenta una maschera delle partizioni congruente con quella dell'evento da notificare ○ Risolto il caso in cui la chiamata voce GSM non funzionava se contemporaneamente si attiva la connessione dati 3G. ○ Risolto bug che poteva causare un reset di centrale in caso di connessione Internet assente o particolarmente lenta ○ Risoluzione bug minori <p>SOFTWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Visualizzazione screenshot su registro eventi ● Generazione messaggi vocali da locale utilizzando le licenze fornite su chiave USB loquendo. Scaricare i file per l'aggiornamento disponibili sull'area riservata raggiungibile da questo link. ● Risoluzione Bug:

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Risolto bug che non consentiva il corretto aggiornamento di alcune versioni della ergo S ○ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 05/02/2018 <p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW:1.7.15 ● WS: 1.3.0 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Segnalazione Contact-ID. ○ Username e Password per autenticazione Basic sulle telecamere ○ Backup dello stato di inserimento, dell'esclusione/inclusione zona e stato delle uscite bistabili in caso di riavvio della centrale, aggiornamento firmware, spegnimento per protezione batteria da scarica profonda. ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta la formattazione dei messaggi email ed sms per l'allarme e il ripristino di tempo reale delle zone riportando data, ora e descrizione della zona. ○ Risoluzione bug minori <p>SOFTWARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aggiunto simbolo # in visualizzazione degli hashtag ○ Tempo reale del download ed installazione degli aggiornamenti ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta la formattazione dei messaggi email ed sms per l'allarme e il ripristino di tempo reale delle zone riportando data, ora e descrizione della zona. ○ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 19/01/2018 <p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW: 1.5.6 ● WS: 1.2.6 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Importazione/Esportazione della programmazione da SD card usando un file importato/esportato da interfaccia installatore ○ Discriminati gli eventi di "Ethernet KO/OK" e "Connessione Internet KO/OK" ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretto comportamento delle zone di centrali configurate NA/NC che dopo circa due giorni andavano in mascheramento ○ Risoluzione altri bug minori <p>INTERFACCIA INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aggiunto nel menu di sessioni l'importazione e l'esportazione della programmazione per fare un back-up su PC senza passare da SD-CARD ○ Visualizzazione dello stato corrente della centrale, e dello stato corrente della connessione (ethernet e GSM/3G) ○ Aggiunta la pagina per la gestione dei comunicatori GSM e PSTN nel menu ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Varie correzioni della localizzazione (stringhe e traduzioni) dell'interfaccia ○ Corretta gestione della lingua di default (inglese) ○ Risoluzione bug minori
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 22/12/2017 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità:

<p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW: 1.2.10 ● WS: 1.1.9 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione auxi-L ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretto bug che inseriva un offset di 4° sulla temperatura della ergo S ○ Corretto bug che non gestiva correttamente il timeout di visualizzazione dello stato impianto su lettore volo e volo-in <p>INTERFACCIA INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inserita richiesta di conferma quando si scartano delle modifiche alla programmazione ○ Nella programmazione di default tutti i tasti delle tastiere sono abilitati di default ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tradotte alcune stringhe che erano in inglese ○ Fix del bug che non consentiva lo scroll sulla lista dei contatti ○ Corretta visualizzazione del tempo di ON e di ciclo delle uscite monostabili
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 12/12/2017 <p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW: 1.2.2 ● WS: 1.1.3 	<p>FIRMWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gestione aggiornamento firmware da remoto ○ Inserita maschera della partizioni sugli scenari ○ Gestione programmatore orario (richiede app utente aggiornata) <p>INTERFACCIA INSTALLATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nuove Funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nuovo raggruppamento menu di configurazione ● Risoluzione Bug: <ul style="list-style-type: none"> ○ Correzione stringhe in italiano
<p>DATA RILASCIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 14/11/2017 <p>VERSIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FW: 1.0.0 ● WS: 1.0.0 	<ul style="list-style-type: none"> ● Primo rilascio