

# MANUALE UTENTE Argo Remote Key Delivery

**Argo Host - Argo Guest** 



# ISEO Zero1

# Informazioni sul manuale

Gentile cliente,

Grazie per aver acquistato questo prodotto che ISEO ha progettato e prodotto secondo standard elevati per conferire prestazioni di alta qualità, facilità di utilizzo e di installazione.

Questo manuale ti spiega in modo semplice ed intuitivo le funzioni, configurazioni e caratteristiche di *Argo* e dei dispositivi di controllo accesso ISEO Zero1, serie *Smart*.

Per documenti commerciali, documentazione tecnica e certificazioni, consulta il nostro sito internet *ISEO Zero1*, accessibile da questo link:

http://gamma.iseozero1.com/controllo-accessi/

### Avvisi

- Si prega di leggere questo manuale prima di utilizzare il Dispositivo per garantire un uso sicuro e corretto.
- Immagini e screenshots possono variare a seconda del dispositivo, del software o del proprio operatore di rete.
- Le applicazioni e le relative funzioni possono variare in base alle specifiche hardware o del proprio Paese.
- *Argo* è supportato solo nelle versioni ufficiali di *iOS* e *Android*. ISEO non è responsabile per eventuali problemi di prestazione o incompatibilità causati da telefoni con Jailbreak.

### Icone informative

Per una lettura più semplice del manuale, prendi nota delle seguenti icone:



ATTENZIONE: indica situazioni che potrebbero causare danni al dispositivo o ad altri apparecchi.



NOTA: indica note, suggerimenti ed informazioni aggiuntive.



Informazioni sul manuale

### Come utilizzare questo manuale

# Sommario

#### Informazioni sul manuale

#### 3 Avvisi 3 Icone informative

- 4 Come utilizzare questo manuale
- 5 Informazioni sul copyright
- 5 Marchi commerciali 5 Parole chiave

- Panoramica 7
- Cos'è Argo 8 Requisiti di funzionamento
- 9 Dispositivi di controllo accessi
- 10 Set di Master Cards
- 11 Credenziali

#### Per iniziare

- 13 Di cosa hai bisogno 14 Inizializzazione del Dispositivo di contr. accessi
- 15 Avviare Argo
- 16 Entrare in modalità programmazione
- 17 Aggiungere lo smartphone come credenziale per 70 Reset

#### Funzioni avanzate

- 38 Tipi utente e funzioni 39 Parametri tessera utente
- 40 Parametri utente smartphone
- 41 Panoramica lista utenti
- 42 Controllo orario
- 46 Menu tocca e tieni premuto
- 47 Abilitare la modalità ufficio
- 48 Blocco utenti standard 49 Cambiare il codice PIN
- 50 Abilitare la modalità ufficio senza l'app Argo
- 51 Blocco utenti standard senza l'app Argo
- 52 Modalità Ufficio Programmata
- 59 x1R Smart: modalità ufficio Light
- 62 Livelli batteria
- 63 Copiare utenti
- 64 Trasferimento utenti 66 Aggiornamento software
- 67 Dump information
- 68 Parametri Buetooth

#### Nel Sommario a pag. 6, clicca con il mouse l'argomento o il numero di pagina, per andare direttamente al paragrafo o al capitolo relativo.

#### **ISEO Zero1**

#### Overview -Argo apps

Argo Remote key delivery requires two different apps, free to be downloaded from the Apple Store (iOS) and the Play Store (Android).



Used by the Host to send and manage the Virtual keys. It's also used to create the Argo Host account and configure the system at the first installation.



#### Argo Guest

Used by the Guest to receive and view the Virtual keys, and to open the door.

Torna direttamente al Sommario cliccando con il mouse il titolo di capitolo.





Informazioni sul manuale

### Informazioni su copyright

- Nessuna parte di questa guida può essere riprodotta, distribuita, tradotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, compresi fotocopiatura o registrazione in qualsiasi sistema di memorizzazione e recupero dati, senza il previo consenso scritto di ISEO.
- ISEO si riserva il diritto di modificare le specifiche hardware e software descritti in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.
- ISEO non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni derivanti dall'uso di questo prodotto.

### Marchi commerciali

- Il logo Apple, Apple™, iPhone™, iPad™ e App Store™ sono marchi registrati della APPLE Inc.
- Il logo Android, Google™, YouTube™, Google Play™ Store sono marchi registrati della Google Inc.
- Bluetooth® è un marchio registrato in tutto il mondo della Bluetooth SIG, Inc.
- IOS è un marchio registrato della Cisco negli Stati Uniti ed altri paesi.
- MIFARE® è un marchio registrato della NXP B. V.
- Tutti gli altri marchi e diritti d'autore sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.

### Parole chiave

- **Argo:** app per smartphone, che consente all'amministratore di sistema di impostare i diritti di accesso per i membri dello staff e gestire il blocco, impostando parametri di blocco aggiuntivi, come il tempo di apertura della porta.
- **Piattaforma Argo Cloud:** servizio cloud costituito da server che ospita l'account Argo Host per il servizio di consegna chiavi Argo Remote.
- Argo Guest: app per smartphone che consente all'utente finale, chiamato Guest, di ricevere e visualizzare la chiave virtuale e di aprire la porta per un periodo di tempo specifico e limitato. Argo Guest richiede una connessione Internet alla piattaforma Argo Cloud.
- Argo Host: app per smartphone, che consente all'amministratore di sistema, chiamato l'host, di creare e inviare chiavi virtuali agli ospiti, per consentire l'accesso alle porte in un determinato periodo di tempo. Viene anche utilizzato per configurare la configurazione iniziale del sistema. Argo Host richiede una connessione Internet alla piattaforma Argo Cloud.
- Argo Host account: l'impianto creato dall'Host nella piattaforma Argo Cloud, con i Door Locks appartenenti al sistema caricato su di esso. Ogni account è associato a un indirizzo email valido e univoco.
- Argo Keycredit: è una carta con un codice da grattare sul retro, che consente all'Host di caricare i Key Credits nell'account Argo Host. L'host deve ricaricare il credito almeno ogni 12 mesi, altrimenti il credito corrente verrà congelato. Al ricaricamento dell'host si riattivano anche i crediti congelati precedenti.
- Argo Remote key delivery: è un servizio che consente all'Host di inviare una chiave virtuale all'ospite, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, sfruttando la piattaforma Argo Cloud.
- Bluetooth Smart: tecnologia wireless standard per lo scambio di dati su brevi distanze (fino a 10 metri). Chiamato anche Bluetooth Low Energy o Bluetooth 4.0, è sicuro per la comunicazione e l'efficienza energetica, quindi può essere utilizzato con dispositivi a batteria.



#### Informazioni sul manuale

### Parole chiave

- Cloud (informatica): è un termine generale per la fornitura di servizi ospitati su Internet.
- Servizio Cloud: è un servizio reso disponibile agli utenti su richiesta, via Internet, dai server di un provider di cloud computing, che fa affidamento su risorse informatiche condivise, anziché avere server locali.
- Porta: passaggio il cui accesso è elettronicamente controllato da una Door Lock.
- **Door Lock/Lock**: dispositivo elettronico e meccanico appartenente ai dispositivi ISEO Smart, che incorpora un modulo radio Bluetooth Smart, per comunicare con gli smartphone compatibili con le app Argo Host, Argo Guest e Argo, in modo da consentire l'accesso selettivo attraverso una porta o configurarlo.
- **Guest**: l'utente che deve accedere a una porta per un periodo specifico e limitato. L'ospite riceve una chiave virtuale dall'host e dall'app Argo Guest apre direttamente la porta. Vedi anche Argo Guest.
- **Host**: l'amministratore del sistema, che dall'app Argo Host può configurare il sistema e inviare chiavi virtuali agli ospiti, per consentire l'accesso alle porte. Vedi anche Argo Host.
- **Key credit**: conto di credito, associato a ciascun impianto, che corrisponde al numero di chiavi virtuali che l'host può creare. Ogni volta che l'host genera una chiave virtuale, il credito della chiave viene decrementato di uno.
- **Login**: il modo per accedere all'account Argo Host tramite l'app Argo Host. L'accesso richiede l'indirizzo email associato a questo impianto e una password personale, scelta durante la prima configurazione.
- **Master Card**: scheda contactless necessaria per inizializzare il Door Lock e per caricarlo nell'account Argo Host, durante la prima configurazione e installazione del sistema. Con l'app Argo Host, semplicemente presentando la carta alle serrature, i blocchi verranno caricati nella piattaforma Argo Cloud. La Master Card ha un codice di sistema unico stampato ed è facilmente riconoscibile perché di colore rosso.
- Master Card Set: set di 3 Master Card, numerate da 1 a 3, che appartengono allo stesso Codice impianto.
   La Master Card di numero maggiore disabilita la Master Card di numero inferiore.
- **Tempo di apertura**: è il tempo che l'utente ha per aprire la porta, a seguito di un comando di apertura. Se la porta non viene aperta entro questo tempo, si blocca automaticamente.
- **Pay per use service**: modello di business in cui viene misurato l'utilizzo di un prodotto o servizio e i clienti pagano solo quando utilizzano il servizio.
- **Impianto (account)**: l'impianto creato dall'host nella piattaforma Argo Cloud, per configurare e gestire il sistema. Vedi anche l'account Argo Host.
- **Modalità di programmazione**: condizione del software, fattibile tramite *Master Card*, che consente di modificare il software sul *Dispositivo*.
- ISEO dispositivi Smart: i dispositivi di controllo degli accessi della serie ISEO Smart, che incorpora un modulo radio Bluetooth. Sono: Libra Smart, Aries Smart, Stylos Smart, x1R Smart e Smart Locker. Vedi anche Door Lock / Lock.
- Codice impianto: codice univoco associato a un set di Master Card.
- Chiave virtuale: la chiave per la porta che l'host invia all'ospite dall'app Argo Host, sfruttando la
  piattaforma Argo Cloud. Non è una chiave fisica ma un collegamento Web, che può essere inviato
  tramite e-mail, SMS o qualsiasi altra app di comunicazione. Con questo collegamento l'Ospite, tramite
  l'app Argo Guest, può entrare in una porta dotata di un dispositivo ISEO Smart.
- **Messaggio chiave virtuale**: è il messaggio inviato automaticamente all'ospite insieme alla chiave virtuale. L'host può personalizzarlo, cambiarlo o persino aggiungere nuovi messaggi o lingue diverse.



# Sommario

### Informazioni sul manuale

- 3 Avvisi
- 3 Icone informative
- 4 Come utilizzare questo manuale
- 5 Informazioni sul copyright
- 5 Marchi commerciali
- 5 Parole chiave

### Panoramica

- 8 Cos'è Argo Remote Key Delivery
- 9 Argo apps
- 10 Argo apps requisiti
- 11 Come funziona
- 13 Argo Keycredit
- 14 Keycredit validità
- 16 Dispositivi di controllo accessi
- 18 Master Cards set

### Per iniziare

- 19 Di cosa hai bisogno
- 20 Creare un account Argo Host
- 26 Aggiungere le serrature nella piattaforma Argo Cloud
- 29 L'Host crea una chiave virtuali
- 31 L'Host invia una chiave virtuale
- 33 Il cliente riceve una chiave virtuale
- 34 Il cliente apre una porta

### Funzioni base

- 35 Panoramica Argo Host
- 38 Chiavi virtuali
- 39 Reinviare una chiave virtuale
- 40 Modificare una chiave virtuale
- 42 Cancellare una chiave virtuale
- 44 Eventi
- 45 Crediti chiave
- 46 Aggiungere crediti chiave
- 48 Password dimenticata
- 51 Panoramica Argo Guest

### Funzioni avanzate

- 52 Aggiungere una serratura
- 55 Cancellare una serratura
- 57 Gruppi di porte
- 62 Modificare gruppo porte
- 63 Cancellare gruppo porte
- 64 Configurazione
- 68 Ulteriori informazioni
- 70 Cambiare nome porta
- 73 Fuso orario
- 78 Livello batteria

### Appendice

- 80 Argo Host dati tecnici
- 81 Argo Guest dati tecnici
- 82 Condividere un messaggio
- 83 Domande e risposte

# Risoluzione dei problemi

- 85 Messaggi errore Argo Host
- 88 Messaggi errore Argo Guest
- 91 Luci e segnali acustici
- 92 Supporto tecnico



### Cos'è Argo Remote key delivery

Argo Remote key delivery è un servizio Cloud che consente all'amministratore di sistema, chiamato Host, di concedere l'accesso da remoto agli utenti, chiamati Guests, nelle porte dotate dei dispositivi ISEO Smart. L'host può inviare i diritti di accesso agli ospiti in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, utilizzando lo smartphone e l'app Argo Host. L'Ospite può accedere alle porte tramite l'app Argo Guest. Questo è possibile grazie alla piattaforma Argo Cloud, che consente la consegna di chiavi virtuali all'ospite, via email, SMS o qualsiasi altra app di comunicazione.



Argo Remote key delivery è adatta per piccoli hotel, bed and breakfast o appartamenti. Con il servizio di consegna chiavi remote Argo, l'host può gestire l'azienda in piena mobilità.

*Argo Remote key delivery* è un servizio Pay per use. Ogni volta che l'host genera una chiave virtuale, il conto del credito Key viene diminuito di 1

La stessa chiave virtuale può essere condivisa tra tutti gli ospiti della stessa stanza, nello stesso periodo di soggiorno, comprese tutte le porte comuni nel percorso verso la stanza.

La consegna delle chiavi remote Argo può essere utilizzata per gli ospiti in arrivo, mentre lo staff o gli utenti permanenti possono utilizzare la funzione Invitations gratuita, disponibile nell'app Argo, per eseguire la registrazione automatica nelle serrature.



*Argo Remote key delivery* service richiede una connessione dati Internet o mobile (WiFi, 2g, 3g, 4g) per comunicare con la piattaforma Argo Cloud.



### Argo app

*Argo Remote key delivery* richiede due diverse app, scaricabile gratuitamente da Apple Store (iOS) e Play Store (Android).



#### Argo Host

Utilizzato dall'*Host* per inviare e gestire le *Chiavi Virtuali*. Viene anche utilizzato per creare *l'account Argo Host* e configurare il sistema alla prima installazione.



#### **Argo Guest**

Utilizzato dal Cliente per ricevere e vedere le Chiavi virtuali e per aprire la porta.

Puoi sempre usare Argo, insieme a Argo Host e Argo Guest.



#### Argo

Utilizzato dall'*Hos*t o dall'amministratore di sistema, per configurare la serratura, gestire l'Elenco utenti del dispositivo per i membri dello staff, accedere alle impostazioni avanzate, aggiornare il software del dispositivo e molto altro.



Per sapere di più su Argo, leggere il Manuale Utente Argo, disponibile su: https://app.iseo.com



### Requisiti Argo app













iOS

• Da iPhone 4s con iOS 7 e successive.

Android<sup>TM</sup> • Dalla versione 5.0 (Lollipop), con Bluetooth Smart Ready hardware.



Visita il sito https://app.iseo.com, per trovare l'ultimo elenco di smartphone supportati e molte altre informazioni sulle app Argo.



Ricorda di abilitare sempre il Bluetooth sul tuo smartphone prima di usare Argo apps.



### Come funziona



#### 1. L'Host crea una chiave virtuale

L'*Host,* dall'app *Argo Host,* crea una chiave virtuale per il *Cliente,* nella piattaforma *Argo Cloud.* La *chiave virtuale* permetterà al *Cliente* di accedere alla porta in un determinato periodo di tempo.

#### 2. L'Host invia la chiave la virtuale

*L'Host* invia la *Chiave virtuale* con lo smartphone al *Cliente*, via email, SMS o qualsiasi altra app di comunicazione.

#### 3. Il Cliente riceve la chiave virtuale

Il *Cliente* riceve la *Chiave virtuale* nello smartphone attraverso la via di comunicazione scelta dall'*Host*. La *Chiave Virtuale* contiene un link web che automaticamente installa e apre l'*Argo Guest*.



Come funziona

#### 4. Il Cliente apre la porta

*Il Cliente,* schiacciando sul link della *Chiave Virtuale* dall'app *Argo Guest,* apre la porta dotata della serratura ISEO, con il suo smarpthpone. Durante questo processo si verificano due eventi contemporaneamente.



#### 1. Requisiti apertura

Argo Guest controlla nella piattaforma Argo Cloud la corrispondenza tra la Chiave Virtuale e la Serratura.

#### 2. Aprire la porta

Se viene trovata la corretta corrispondenza, è possibile aprire la *Serratura* dall'*Argo Guest*, attraverso la *tecnologia Bluetooth Smart*.

La corrispondenza della Serratura è correlata al nome della Serratura. Una volta configurato l'account Argo Host, non è più possibile modificare il nome della Serratura (per ulteriori informazioni, fare clic su Cambia il nome della porta nel capitolo Avanzate).



### Argo Keycredit

La consegna della chiave remota è un servizio Pay per use. Un account di crediti chiave è associato a ciascun impianto in cui sono memorizzati i crediti chiave. Ogni chiave virtuale emessa diminuisce il credito di uno. L'Host può ricaricare i crediti chiave per ulteriori chiavi virtuali, acquistando le carte da grattare (Scratch card) Argo Keycredit e attivando da Argo Host il codice nascosto, stampato sul retro di ogni carta.



Ci sono tre tipi diversi di Argo Keycredit Card.



Keycredit card che fornisce 100 crediti a prezzo scontato. Può essere utilizzato solo una volta per attivare il tuo *Argo Host account* la prima volta.

Keycredit card che fornisce 50 crediti per ricaricare il tuo *Argo Host account.* 

Keycredit card che fornisce 200 crediti per ricaricare il tuo Argo Host account.



### Keycredit validità

I codici *Argo Keycredit* hanno 12 mesi di validità: è necessario ricaricare il tuo *Argo Host account* almeno ogni 12 mesi altrimenti i tuoi attuali crediti verranno congelati. Quando il credito è congelato non è possibile emettere alcuna *chiave virtuale*. Dopo aver ricaricato l'account, riattiverai anche i crediti congelati precedentemente.

Se nessuna ricarica viene fatta entro 12 mesi dall'ultima effettuata, L'account Argo Host verrà cancellato definitivamente.



Nessuna ricarica dopo 12 mesi: credito congelato



Nessuna ricarica dopo 24 mesi: account cancellato

#### Esempio 1

Il *Cliente* ha lasciato 20 *Crediti Chiave* e non ha più ricaricato l'account. Il credito verrà congelato dopo 12 mesi e l'account cancellato dopo 24 mesi.





### Keycredit validità

#### Esempio 2

Il *Cliente* ha lasciato 20 *Crediti Chiave* e ricarica l'account entro 12 mesi. La data in cui il credito verrà congelato si sposta, poiché i 12 mesi iniziano sempre dall'ultima data di ricarica. Lo stesso accade alla data in cui l'account verrà eliminato.



#### Esempio 3

Il *Cliente*, dopo una prima ricarica fatta il primo anno, ha lasciato 15 *Crediti*, ma non ha più ricaricato l'account entro 12 mesi. Il credito viene quindi congelato. Il *Cliente* ricarica l'account e riattiva i crediti congelati precedentemente, che si aggiungono all'ultima ricarica. Allo stesso tempo la data di congelamento dei crediti si sposta, ricominciando a contare 12 mesi dall'ultima ricarica.





### Dispositivi di controllo accessi

I seguenti dispositivi ISEO Smart, sono concepiti per lavorare con Argo Remote key delivery.



#### Libra Smart

E' il cilindro elettronico della gamma ISEO Zero1. Funziona a batterie e può essere facilmente installato sia su porte nuove sia su porte esistenti. É compatibile con qualunque serratura meccanica predisposta per il cilindro europeo e l'installazione non richiede alcun cablaggio, permettendo quindi un facile passaggio da cilindro meccanico ad elettronico.



#### **Aries Smart**

E' la placca maniglia elettronica della gamma ISEO Zero1. Grazie alla sua flessibile e semplice installazione, può essere installata su gran parte delle porte in commercio, ed è stata concepita per essere abbinata alla maggior parte delle serrature meccaniche. In combinazione con l'*app Argo* è pertanto adatta per installazioni in abitazioni, condomini e in ambito commerciale.



#### Stylos Smart LED

E' il lettore di credenziali della gamma ISEO Zero1. Per controllare qualunque dispositivo elettrico in combinazione con l'attuatore elettronico per elettroserratura. *Stylos Smart Led* in combinazione con l'*app Argo* è pertanto adatta per installazioni in abitazioni, condomini e in ambito commerciale (offici, negozi, stanze con servers, etc...).



#### **Stylos Smart Display con tastiera**

In aggiunta alle caratteristiche e funzioni dello *Stylos Smart LED*, ha un display e una tastiera, che migliorano l'esperienza e l'interazione utente e permettono di aggiungere un codice PIN per aprire la porta.



### Dispositivi di controllo accessi



#### x1R Smart

E' la serratura elettronica motorizzata per porte blindate, della gamma ISEO Zero1. Funziona con un motore elettrico controllato da un potente microprocessore di ultima generazione. In assenza di alimentazione l'azionamento del catenaccio è sempre garantito dal tradizionale movimento della chiave meccanica.



#### **Smart Locker**

È una serratura che può essere installata su una vasta gamma di armadietti per tenere al sicuro le proprietà delle persone mentre sono in ufficio, in palestra, in piscina o in qualsiasi altra situazione in cui gli oggetti personali devono essere temporaneamente salvaguardati.



Per semplificare la lettura di questo manuale, le immagini e le descrizioni si riferiscono principalmente al **Libra Smart**. Le stesse operazioni si applicano anche agli altri dispositivi della *serie Smart*. In caso di differenze o funzioni specifiche, riferite ad ogni singolo prodotto, fai riferimento al capitolo dedicato.



*Argo Remote key delivery* funziona solo con i dispositivi aggiornati ad *Argo 2.3* (versione software MHxxx201). L'aggiornamento per i dispositive software è sempre possibile su *Argo app*. Per maggiori informazioni consultare il Manuale Utente *Argo* al paragrafo: *Software Upgrade*.



### Master Card set

Le *Master Card* sono utilizzate per inizializzare le Door Lock e per caricarle nell'account Argo Host, durante la prima installazione e configurazione del sistema.

Il set di Master Cards si compone di 3 cards, numerate da 1 a 3.



Ogni set di credenziali master ha un codice di sistema univoco. Durante la fase di inizializzazione con la *Master Card*, il codice del sistema e il relativo set di *Master Card* è associato al dispositivo.



Un uso scorretto e inappropriato delle credenziali master potrebbe danneggiare il sistema; ti raccomandiamo quindi di usarle in modo corretto.

Da notare che solo le Master Card 1 e 2 possono inizializzare il sistema. La *Master Card 3* deve esse-re considerata come una tessera di aggiornamento per il nuovo set, dal momento che la sua perdita potrebbe compromettere in modo irreversibile la possibilità di modificare o aggiornare il sistema.

Nel caso in cui una *Master Card* venisse persa o danneggiata, vai al capitolo dedicato Aggiornamento del livello Master Card.

Se perdi entrambe le *Master Card 1 e 2,* è vivamente consigliato l'acquisto di un nuovo set di *Master Cards*.

### Di cosa hai bisogno



Dispositivo ISEO Smart.



Argo Host installata sul tuo smartphone.



Master Card set.



Argo Keycredit starter pack.

Ora sei pronto per installare e configurare l'account Argo Host seguendo i prossimi passaggi.

- **1.** Creare un account Argo Host
- 2. Aggiungere le serrature all'account nella piattaforma Argo Cloud



### Creare l'account Argo Host

Registrare un nuovo account nella *piattaforma Argo Cloud*, e creare l'account *Argo Host* per gestire il sistema.



\* Cambia la lingua dell'app:

o SIM रू	12:26 Argo Host	* 55% <b>==</b> )
Localizatio	on	
Language		English
Technical	support	
Manuals an	d documentatio	ิวท
Contact us		
Legal info	rmation	



### Creare un account Argo Host





### Creare un account Argo Host



No SIM 🗢	16:27	* 54% 🗔
	Registration	
	$\bigcirc$	
	$\bigcirc$	
Click on the co	onfirmation link v	ve sent you by
emailto	continue the reg	istration
I have	en't received an	email

Ora dallo stesso telefono, entra nello stesso account email usato per la registrazione.

Clicca OK per confermare l'indirizzo email





### Creare un account Argo Host







### Creare un account Argo Host

Per utilizzare Argo Host è necessario accettare i Termini e condizioni e la politica di Privacy la prima volta.



La procedura di accettazione dei *Termini e Condizioni e la Politica di Privacy* è anche richiesta ogni volta che si entra nell'account con un telefono diverso.



### Creare un account Argo Host







### Aggiungere le serrature in un account sulla piattaforma Argo Cloud

Una volta creato l'account Argo Host puoi aggiungere I dispositivi ISEO Smart, appartenenti al tuo Impianto, alla piattaforma Argo Cloud.



# I<mark>S</mark>EO Zero1

Per iniziare

### Aggiungere le serrature in un account sulla piattaforma Argo Cloud





### Aggiungere le serrature in un account sulla piattaforma Argo Cloud



Ora sei in grado di creare e inviare *Chiavi Virtuali* ai *Clienti,* per accedere alle serrature caricate nell'impianto. Questa procedura può essere suddivisa nei seguenti passaggi:

- **1.** L'Host crea la Chiave Virtuale
- 2. L'Host invia la Chiave Virtuale
- 3. Il Cliente riceve la Chiave Virtuale
- 4. Il Cliente apre la porta



### L'Host crea la Chiave Virtuale







### L'Host crea la Chiave Virtuale



SIM 🗢	15:37	×	§ 100% 💼 <del>/</del>
≣	Create virtu	al key	
Virtual I	Key For		
Door			
	Room Libr	a	
Activation	Date St	tart Time	
March 6,	2018 1	0:00 AM	
Expiration	n Date Er	nd Time	
March 9,	2018 6	6:00 PM	
Days			
3			
Guest in	formation		
Name	Su	irname	9
Rocco		/itali	
Email	Ph	ione	
Email	FI	Phone	
Lindit		none	
Create virtual key			

Il numero massimo di giorni di validità permessi per la *Chiave Virtuale* è **30 giorni**. Se selezioni più giorni apparirà un messaggio di errore.



Aggiungendo Email e Telefono, saranno automaticamente aggiunti alla Chiave Virtuale.



### L'Host crea la Chiave Virtuale







Puoi personalizzare, cambiare o addirittura aggiungere nuovi messaggi e nuove lingue. Vedi *Personalizza il messaggio Chiave Virtuale* nel capitolo *Funzioni Avanzate*.



### L'Host crea la Chiave Virtuale





Se il telefono non ha un account email impostato, per esempio se stai usando l'account email dal browser, non puoi inviare la *Chiave Virtuale* per email o SMS (se tocchi email o SMS non succede niente). Per questo avere un account email sul telefono è fortemente raccomandato per usare tutte le opzioni di sistema e caratteristiche.

Puoi inviare il messaggio per *email, SMS, Whatsapp* o qualsiasi altra comunicazione app. In questo esempio scegliamo **Email**.

No SIM ᅙ	15:39	* *	100% - +		
Cancel ISEO Argo Virtual Ke Send					
To: Rocco	Vitali Iseo,		$\oplus$		
Cc/Bcc, From: christian.galeotti@iseo.c					
Subject: ISEO Argo Virtual Key [Iseo Faenza] Room Libra					
Dear Rocco Vitali					
Welcome to Iseo Faenza					
First install the app Argo Guest at this					
qwertyuiop					
a s	d f g h	۱j	k I		
ŵΖ	xcvk	n	n 🗵		
123 🌐	♀ spazio @		invio		

Controlla doppiamente il testo dell'email (*Messaggio Chiave Virtuale*), e i destinatari, poi clicca **Invia**.

Un messaggio ti avviserà che la *Chiave Virtuale* è stata inviata con successo.





### Il Cliente riceve la Chiave Virtuale



lo SIM 奈 ¢ 00:15 ∦ 98% 📻 ≁	
	-
From: c.galeottib3@gmail.co	
	-
ISEO Argo Virtual Key Room Libra Today at 00:14	-
Dear Rocco Vitali	Leggere attentamente il messaggio della C Virtuale (testo email).
Welcome to undefined	
First download the app Argo Guest	
for your smartphone at this link:	Per installare l'app Arao Guest sul tuo tel
nttps://iseoargo.com/guest/di	sul link.
Now your key to open the door Room	
Libra is at this link: https://iseoargo.com/login/2	
p=gx03KFRU&env=beta	Clicca sul link per aprire la Chiave Virtuale
To see the descent of the local sector	
the Argo app, with the door name	
and icon (a mobile or WiFi data	Chiave Virtuale verrà
connection is required in the phone).	automaticamente
The key is valid:	
From 03/06/2018 at 10:00 AM	
Our WiFi connection is:	
Name: witifreeiseo Password: v364	
Best regards	
ISEO Argo	
87	
Christian Galeotti	



Quando cliccando sul link, la *Chiave Virtuale* non apre, la causa può essere che il link non è più attivo (collegamento ipertestuale). Ciò può dipendere dalle impostazioni del telefono del *Cliente*, e dall'app usata per inviare la *Chiave Virtuale*. Su alcuni telefoni infatti alcuni collegamenti ipertestuali inviati via SMS possono essere formattati come testo, a causa delle impostazioni interne del telefono. Per risolvere questo problema, copiare e incollare il link nel browser del telefono. Quando la pagina web dell'*Argo Guest* appare, clicca *Aprire l'app*. Vedi anche il capitolo *Risoluzione dei problemi*.



### Il Cliente apre la porta



Cliccando sul link il Cliente apre direttamente la Chiave Virtuale sull'app Argo Guest.





Se il messaggio Porta aperta con successo non appare, attendi il tempo di fine comunicazione e poi prova di nuovo. Se il problema persiste vedi il capitolo *Risoluzione dei problemi*.



# Funzioni base

Panoramica Argo Host



	No SIM $$ 22:53	* 96% • +	CI	icca per e	entrare nel Menu.		
	No SIM ক 00:26 K Argo Hos	∦ 99% <b></b> + st					
	Language	English	Ca	ambiare l	la lingua dell'app.		
	Technical support						
l	Manuals and documen	itation					
	Legal information						
	Privacy policy				Fai scorrere il dito fino a mostrare il mer Informazioni Legali.		
	Argo Host Version: 1.0.3	<b>Plant ID:</b> argoplus-26					
	Build 4	Test mode					



Funzioni base

Panoramica Argo Host






Panoramica Argo Host





Se non esegui il logout prima di chiudere l'*Argo Host*, quando apri l'app dallo schermo del tuo telefono, si aprirà direttamente nella pagina di *Crea la tua chiave virtuale*, senza bisogno delle credenziali.



## Chiavi virtuali



Nel menu delle *Chiavi Virtuali* puoi vedere tutte quelle emesse e puoi:

- Cercare le Chiavi Virtuali dal nome del cliente, nome porta o data di attivazione.
- Filtrare le Chiavi Virtuali per tipo: Scadute, Attive, Tutte.
- Re-inviare una Chiave Virtuale.
- Modificare una Chiave Virtuale non ancora valida.
- Cancellare (revocare) qualsiasi Chiave Virtuale in qualsiasi momento.





## Re-inviare chiavi virtuali







#### Clicca Re-inviare Chiave Virtuale

Selezionare la lingua del messaggio della Chiave Virtuale (vedi anche l'Host invia la Chiave Virtuale nel capitolo Per iniziare).



Modificare chiavi virtuali









Fai scorrere il dito per scoprire le funzioni aggiuntive. Poi clicca **Modifica**.



Modificare chiavi virtuali





Per informare il *Cliente* circa le modifiche attuate, reinviare la *Chiave Virtuale* (vedi *Reinviare Chiave Virtuale*)



Cancellare chiavi virtuali



L'eliminazione di una *Chiave Virtuale* attiva comporta la revoca del *Cliente* in tempo reale. Il *Cliente* di conseguenza non sarà in grado di accedere alla porta, come mostrato nella seguente immagine.









Nel menu Eventi puoi trovare due tipi di eventi:

- Eventi porta
- Eventi dell'amministratore

ARGO host	∦ 100% <b>•••</b> ≁	
Menu		
Events		Clicca menu <b>Eventi</b>

### Eventi porta



Ø

\* L'accesso consentito è l'unico risultato possibile per la porta fino ad ora, dal momento che i controlli aggiuntivi sono realizzati da Argo Guest e dal servizio Cloud (consultare i messaggi di errore di Argo Guest nel capitolo Risoluzione dei problemi).







### **Eventi amministratore**



\* I risultati possono essere:

- Chiave Virtuale creata: quando l'Host crea una Chiave Virtuale. Vedere L'Host crea la Chiave Virtuale (Per iniziare).
- Chiave Virtuale aggiornata: quando l'Host modifica una Chiave Virtuale. Vedi Modifica Chiave Virtuale.
- Chiave Virtuale cancellata: quando l'Host cancella una Chiave Virtuale. Vedi Cancella Chiave Virtuale.
- **Crediti aggiunti**: quando l'*Host aggiunge* una *card crediti chiave*. Vedi Aggiungi *Crediti Chiave*.
- Agente n.xx: quando il Supporto Tecnico IseoZero1 accede all'account Argo Host for service. (Vedi Supporto Tecnico nel capitolo Risoluzione dei problemi).





Nel menu *Crediti Chiave* puoi vedere i tuoi crediti disponibili (*Chiavi Virtuali*), e i crediti ricaricati dalle carte Argo Keycredits.

No SIM © 07:59 ¥ 100% • 4	Per maggiori informazioni circa le Keycredit cards, vai su <i>Argo Keycredit</i> nel capitolo <i>Panoramica</i> .
Menu   Image: Signal with the sig	Clicca il menu <b>Crediti</b>
No SIM	Questo è il totale delle <i>Chiavi virtuali</i> disponibili nel tud account Argo Host. Se non verrà effettuata nessuna ricarica entro questa data il credito verrà congelato. Per maggior informazioni vedi il capitolo <i>Panoramica</i> . Questo è il caricamento dei crediti del <i>Pacchetto</i> <i>Iniziale Argo</i> durante la prima configurazione (ved <i>Creare l'account Argo Host</i> nel capitolo <i>per iniziare</i> ).

Se non viene effettuata nessuna ricarica entro 12 mesi dalla data di attivazione dei crediti, il credito verrà congelato. Se non viene effettuata nessuna ricarica entro 24 mesi dalla data di attivazione dei crediti l'account verrà eliminato.





Per aggiungere dei crediti, o in altre parole *Chiavi Virtuali* al tuo account, hai bisogno di una *Keycredit card Argo* (vedi *Argo Keycredit* nel capitolo *Per Iniziare*). Puoi aggiungere:

- 50 crediti
- 200 crediti

Prendi la tua Argo Keycredit cards (50 o 200 crediti), and gratta il codice nascosto sul retro della tessera.







In questo esempio aggiungiamo 50 crediti.



No SIM 🗢 15:46 🛞 100% 🔜	
Key Credits ⊕	
121 Available Keys Next recharge due on: 03/07/2019	Il totale delle Chiavi Virtuali disponibili è cambiato, aggiungendo i 50 crediti al precedente account. La prossima data di ricarica, per evitare che il credito venga congelato, si è spostata di un anno.
Activation date: 03/07/2018	
50/50 50 Virtual Keys Activation date: 03/07/2018	Puoi vedere le <i>Argo Keycredit</i> card aggiunte con il totale di chiavi e la data di attivazione.
	<ul> <li>Un avviso ti notificherà quando:</li> <li>I crediti stanno finendo;</li> <li>I crediti stanno per essere congelati;</li> <li>L'account sta per essere congelato.</li> </ul>





Se hai dimenticato la password o hai bisogno di cambiarla per ragioni di sicurezza, segui la procedura:

No SIM 중 00:06 1/∦ 100% 📥 +	
ISEO	
ARGO host	
Email	
Password	
LOGIN	
Did you forget password?	Tocca Hai dimenticato la password?
No SIM 🗟 11:16 🕸 80% 💶 🕅	
Reset password	
Email*	
Email	Inserisci l'indirizzo mail dell'account Argo Host.
Confirm	Clicca Conferma





SIM 🗢	<b>11:17</b>	
	Reset password	
Email*		
iseo.fa	enza@gmail.com	
Cli y	ick on the link we sent you by email to reset your password	
	ОК	Clicca OK
M 🗢	11:17 * 79	
We	elcome back	
Chri	stian Galeot	Entra nel tuo account email <i>Argo Host</i> e apri l'email
ck to	the following lin change your password.	ricevuta da <b>Iseo Serrature</b> .
You	received this e-mail se you started the res	.t

CLICK HERE! ----

5

Service provided by Argo Plus

0

P

\_\_\_\_ Tocca CLICCA QUI! E torna in Argo Host.



# Password dimenticata



Reset pass	sword			
Password				
Password				
Confirm password			Inserisci la	nuova password.
Confirm password				
			Se Se	e la schermata di richiesta password
			ap	ppare automaticamente, chiudi Argo Ho ni clicca di nuovo sul precedente link d
			рс m	ail, con l'app chiusa.
Confirm	m		Clicca <b>Con</b>	ferma
Comm				
ail <b>O</b> 11:22	isaoaraa com N	1		
ail रु 11:22 Reset pass	iseoargo.com ♪			
lail হ 11:22 Reset pass	iseoargo.com 🕽 sword			
ail হ 11:22 Reset pass Password	iseoargo.com 🔰 sword			
lail হ 11:22 Reset pass Password	iseoargo.com 외			
lail 후 11:22 Reset pass Password	iseoargo.com 외			
Password	iseoargo.com 2			
Password	iseoargo.com 외		Password	cambiata con successo.
Password Password Password Password Password ch successfi	iseoargo.com 2 sword		Password	cambiata con successo.
Aail 🗢 11:22 Reset pass Password ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	iseoargo.com 2 sword		Password	cambiata con successo.
Aail 🗢 11:22 Reset pass Password ••••••••••• Password ch successfu	iseoargo.com 2 sword		Password Clicca <b>OK</b>	cambiata con successo.
Aail 🗢 11:22 Reset pass Password ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	iseoargo.com 2 sword		Password Clicca <b>OK</b>	cambiata con successo.
ail	iseoargo.com 2 sword		Password Clicca <b>OK</b>	cambiata con successo.
Aail 🗢 11:22 Reset pass Password •••••••••• Password ch successfi	iseoargo.com 2 sword		Password Clicca <b>OK</b>	cambiata con successo.



Panoramica Argo Guest





No SIM ବି	00:31 Argo Guest	🕇 🖇 99% 🚃
Version		1.0.5
Build		3
Phone U	DID	56E9

i



### Serrature





In questo menu puoi vedere le Serrature aggiunte all'*Impianto* durante la prima installazione (vedi Aggiungere le Serrature nella piattaforma Argo Cloud nel capitolo Per iniziare)







Puoi aggiungere una nuova Serratura al tuo Impianto in qualsiasi momento. Hai solo bisogno di essere nelle vicinanze della Serratura per farlo, con la tua Master Card.





Aggiungere una serratura	
ৰ Mail হ 17:22 iseoargo.com D Add lock	
Room Libra	Scegli il nome della serratura poi clicca Aggiungere
Ignore	<u>Cli</u> cca <b>Ignora</b> per non aggiungere più la serratura.

Clicca Aggiungi prossima Serratura per aggiungere più serrature. Clicca Termina configurazione per concludere la procedura.



Per rivedere l'intera procedura vedi Aggiungere le Serrature nella *piattaforma Argo Cloud*, nel capitolo *Per Iniziare*.



Una volta aggiunta la Serratura al Cloud non puoi più cambiare il nome, né nell'Argo app né nell'account Argo Host (per maggiori informazioni vedi il capitolo Cambiare nome Porta nel capitolo Funzioni Avanzate)

La Serratura aggiunta viene caricata infondo alla lista.



## Cancellare una serratura

La procedura per la cancellazione di una Serratura è molto importante. Puoi cancellare una o più Serrature dall'*Impianto* in qualsiasi momento, ma fai attenzione ad effettuare la procedura correttamente, come descritto di seguito.







## Cancellare una serratura

### STEP 1



### STEP 2



Cancellando la Serratura con questa procedura, il nome nell'Argo app rimarrà bloccato (per maggiori informazioni vedi il capitolo Cambiare Nome Porta in Funzioni Avanzate).

Se cancelli una Serratura con delle Chiavi Virtuali attive emesse, Argo Guest non sarà in grado di mostrare il nome e l'icona della Porta. (Vedi il capitolo Risoluzione dei Problemi).



## Gruppi di Porte



Se il *Cliente* ha bisogno di accedere a più di una *Porta* con la stessa *Chiave Virtuale*, allora hai bisogno di creare un gruppo di porte. Per configurare un *Gruppo di Porte* segui il prossimo esempio.

### Esempio

L'Host deve creare una Chiave Virtuale per il Cliente che dovrà accedere alle seguenti Porte e strutture:

- la camera assegnata che monta un'Aries;
- un cancello comune che monta uno Stylos;
- una Spa che monta un Libra;
- una palestra che monta un Libra.

Per farlo l'Host ha bisogno di:

- 1. Creare un Gruppo di Porte.
- 2. Creare la Chiave Virtuale per il Gruppo di Porte.

### **1.** Creare un Gruppo di Porte













## Gruppi di Porte





Nella pagina Gruppi puoi vedere il nome del Gruppo di Porte, la descrizione se aggiunta, e il numero delle Serrature che lo compongono.

### 2. Creare la Chiave Virtuale per il Gruppo di Porte

















Il Cliente aprendo l'Argo Guest vedrà tutte le porte appartenenti al gruppo, nel raggio di 10 mt.







### Apri il menu Gruppi.



Le modifiche al gruppo non influiranno sulle *Chiavi Virtuali* già emesse, che manterranno i diritti d'accesso originali. Per aggiornare una *Chiave Virtuale* già emessa con le modifiche effettuate nel gruppo, è necessario cancellarla e crearne una nuova.

**Esempio:** l'*Host* aggiunge una nuova porta in un gruppo esistente. La Chiave Virtuale già emessa non aprirà questa porta. Solo quella nuova, emessa dopo la modifica, aprirà.



## Cancellare un Gruppo di Porte

Apri il menu Gruppi.



Cancellare un intero *Gruppo* non influirà sulla *Chiave Virtuale* già emessa, che mantiene gli originali diritti d'accesso. Per aggiornare una *Chiave Virtuale* già emessa con le modifiche effettuate nel gruppo, è necessario cancellarla e crearne una nuova.

**Esempio:** l'*Host* cancella un intero *Gruppo*. La *Chiave Virtuale* già emessa per quel gruppo continuerà ad aprire le porte precedentemente incluse nel gruppo.



## Configurazioni



Nel menu *Configurazioni* è possibile impostare alcuni parametri, al fine di accelerare l'immissione dei dati della *Chiave Virtuale*.

- Orario Check-in
- Orario Check-out
- Totale dei giorni

In questo menu è possibile accedere anche alla pagina *Condividi messaggi Chiave*, in cui è possibile aggiungere *nuovi messaggi Chiave* o personalizzare quelli esistenti, precaricati nell'app. Inoltre puoi vedere i dati del tuo account e cambiare la tua password.



Il *Condividi Messaggi Chiave* è il messaggio inviato al *Cliente*, via email, SMS o altre app di comunicazione che includono il link della *Chiave Virtuale*.

Nessuna SIM 🖘 23:11 → 99% 🔤 +	
Timing	
Start Time     End Time     Days number       2:00 PM     10:00 AM     4       Current timezone     Europe/Rome       Property	<ul> <li>Parametri che verranno presi in automatico durante l'inserimento dei dati della <i>Chiave Virtuale</i>.</li> <li><b>Fuso orario attuale</b> (per maggiori informazioni vedi il paragrafo <i>Fuso orario</i>.)</li> </ul>
Property Name Iseo Faenza WiFi Login wifi-free-iseo Password WiFi argo	<i>Tag</i> che verranno utilizzati per l'impostazione predefinita nel <i>Messaggio Chiave di Condivisione</i> .
Share Key-Message Customise-your message User	———— Tocca per aprire la <b>Pagina di condivisione messaggio.</b>
Name Christian Galeotti Temail schristiansgaleotti@iseo.com	Dati account <i>Argo Host</i> .
Change password	



Configurazioni



### Condivisione messaggio chiave



Ora puoi:

- Personalizzare i Messaggi da Condividere.
- Scrivere nuovi Messaggi in diverse lingue o con diverse informazioni

### Personalizzare Messaggi da Condividere





Configurazioni



### Personalizzare il Messaggio da condividere





*I Tag* sono etichette di testo prelevate automaticamente dal software da altri campi. **Per esempio:** il NOME viene preso dal menu *Configurazioni*, mentre il NOME\_CLIENTE e il COGNOME\_CLIENTE dai dati della *Chiave Virtuale*.

Per la lista completa dei tag con descrizioni, vedi il capitolo Condividere Messaggi nell'appendice.

No SIM ᅙ	23:17	* 10	00% 💼 +
<	Configuratio	ons	Save
Timing			
Start Time	End Time	Days nu	umber
2:00 PM	10:00 AM	4	
Property	y		
Property Na	ame		
Iseo Faer	nza		
WiFi Login			



Configurazioni



### Scrivi un nuovo Messaggio di Condivisione





Per essere più veloce puoi anche copiare un messaggio esistente e incollarlo in un nuovo messaggio vuoto. In questo modo puoi cambiare solo quello di cui hai bisogno.





In questo menu puoi cambiare la lingua dell'app e puoi trovare maggiori informazioni riguardo l'app.



Questo è lo stesso menu a cui puoi anche accedere dalla pagina di Login.











L'Host deve comunicare il Plant ID ogni volta che contatta il Supporto Tecnico IseoZero1, per confermare la sua identità.



## Cambiare il nome porta



Il Nome Porta è molto importante in Argo Remote key delivery. La piattaforma Argo Cloud si riferisce al Nome Porta per identificare la Serratura. Questo è il motivo per cui una volta aggiunta la Serratura al Cloud, non puoi più cambiare il nome, né in Argo app né nell'account Argo Host. Vediamo cosa succede in Argo app, quando aggiungi una Serratura nell'account Argo Host per la prima volta.



Quando premi **Aggiungi** la *Serratura* denominate *Palestra* viene caricata nell'*account Argo Host (Impianto).* 





Nello stesso moment il *Nome Porta* in *Argo* viene bloccato per prevenire cambiamenti.

(

Quando l'icona del lucchetto appare di fianco al *Nome Porta*, questo significa che non puoi più cambiare il nome.



## Cambiare il nome porta



Per cambiare il *Nome Porta* devi cancellare la *Serratura* dall'*Impianto*, e aggiungerla nuovamente con il nuovo nome.

### **1.** Cancellare la Serratura





Ora vai davanti alla *Serratura* con la *Master Card,* per effettuare correttamente il cambio del nome della porta.



## Cambiare il nome porta





### 2. Add Door Locks





Cambiando il nome porta le *Chiavi Virtuali Attive* per questa porta non funzioneranno più. *Argo Guest* può aprire la *Chiave Virtuale* ma non sarà in grado di mostrare la *Serratura*, da quando il nome è cambiato.


Fuso orario



Quando aggiungi una *Serratura* per la prima volta nell'*account Argo Host*, attraverso la procedura della *Master Card*, la *Serratura* prende l'orario e il fuso orario del telefono da cui si sta effettuando questa operazione.



Se sposti la *Serratura* in un posto con un *fuso orario* differente, l'orario non sarà più sincronizzato con l'orario dei telefoni in quella regione.





### Fuso orario



Per vedere come sincronizzare l'orario della Serratura con quello del telefono, facciamo i seguenti esempi:

#### Esempio 1: venditore che viaggia all'estero con il suo stand demo Libra Smart

- Il *Libra* è aggiunto al suo *account Argo Host* in Italia (UTC +1), durante la prima configurazione.
- Successivamente il venditore, con il suo Libra demo, viaggia a New York negli Stati Uniti (UTC -5).
- Il venditore mostra il prodotto a New York, creando Chiavi Virtuali per aprire il Libra demo.

In questa situazione il sistema non funzionerà correttamente, perché l'orario del *Libra* è impostato dal telefono, durante la prima installazione, al fuso orario in Italia. Il venditore che apre la serratura a New York avrà il telefono indietro di 4 ore rispetto alla serratura. Di conseguenza, tutte le chiavi virtuali emesse inizieranno e scadranno 4 ore prima della data e dell'ora di check-in e check-out.

Per risolvere la situazione, il venditore deve eliminare e riaggiungere il *Libra* all'*account Argo Host*, con il telefono nell'ora locale di New York. Per farlo seguiamo la seguente procedura:

essuna SIM 🧟	00:14	7 * 1	00% 🛑 🗲
<	Configuratio	ns	Save
Timing			
Start Time	End Time	Days n	umber
2:00 PM	10:00 AM	4	
Property	<b>y</b>		
Property N	ame		
Iseo Faer	nza		
WiFi Login			
wifi-free-	iseo		
Password V	ViFi		

Controlla il **Fuso orario Corrente** in *Argo Host* nel menu *Configurazione*.

In questo esempio è **Europa/Roma**, anche se il venditore è già a New York (e il suo telefono è impostato nel fuso orario di NY). Questo perché il *Libra* è stato aggiunto con l'account Argo Host in Italia. Di conseguenza l'account Argo Host mantiene il fuso orario Europa/ Roma, dove la Serratura è stata aggiunta.



Fuso orario





Entra nel menu *Porte* e cancella il *Libra Smart* con la procedura della *Master Card*, come mostrato nel paragrafo *Cancella Porta*.



Se hai più serrature caricate nell'*Impianto,* devi cancellarle tutte.



Effettua il Log out dall'account Argo Host.

Ricontrolla l'orario del tuo telefono e il fuso orario se è lo stesso dell'ora locale.

Effettua nuovamente il log in nell'account Argo Host



Fuso orario



Nessuna SIM 🖙	5. 0:19 PM	∦ 100% <b>■</b> • <del>*</del>
<	Configuratio	<b>1s</b> Save
Timing		
Start Time	End Time	Days number
2:00 PM	10:00 AM	4
Current time	zone	
America/N	ew_York	
Property	у	
Property N	ame	
Iseo Faei	nza	
WiFi Login		
wifi-free-	-iseo	



Se poi ti sposti in un altro paese, con un fuso orario diverso, devi ripetere l'intera procedura nuovamente.







Vediamo un altro esempio.

#### Esempio 2

- La Serratura è aggiunta all'account Argo Host a NY (USA), durante la prima configurazione.
- L'*Host* viaggia spesso all'estero per lavoro, e ha bisogno di gestire la *Serratura* da altri paesi, con diversi fusi orari, creando *Chiavi Virtuali* per i suoi *Clienti*.
- I *Clienti* provengono da tutto il mondo, dato che vengono in vacanza da altri paesi.



In questa situazione il sistema funziona correttamente, perché l'*Host* ha creato l'*Impianto* a New York, aggiungendo tutte le *Serrature* dal suo telefono, nell'ora locale e fuso orario di NY. Perciò l'orario della *Serratura* è stato impostato con il corretto orario locale, di dove la *Serratura* è installata.

L'*Host* creando le *Chiavi Virtuali* da altri paesi, può liberamente impostare l'orario e la data di *check-in* e *check-out*, senza considerare il fuso orario della regione nella quale sta viaggiando. Infatti l'app *Argo Host* si riferisce sempre all'ora locale di NY, dato che è impostato nel fuso orario corrente dell'America/New\_York (vedi menu *Configurazioni*).

I *Clienti*, provenienti da tutto il mondo non avranno problemi, dato che le *Chiavi Virtuali* ricevute si riferiscono all'orario di NY, dove si trova la camera prenotata.



Prima di aggiungere la *Serratura* nell'*account Argo Host*, assicurati sempre che il telefono abbia l'orario e il fuso orario corretto.



Livello batteria

L'icona del Livello di batteria della Serratura in Argo Host si trova nel menu Porte.



Sono anche mostrate in Argo Guest, solo per le porte abilitate visibili nell'app, nel raggio di 10mt.





Livello batteria

Ci sono 4 livelli di batteria, così che l'utente può sapere con anticipo lo stato della batteria scarica.



Lo stato batteria è anche mostrato nella Porta, quando aperta, con specifici segnali di luci.

#### Esempio: Batteria Molto Bassa





Dopo il primo segnale di Batteria scarica, cambia le batterie con delle nuove appena possibile.



La sostituzione della batteria non influirà sui dati immagazzinati nella Serratura.

Se il dispositivo è alimentato dalla rete elettrica, come lo Stylos, vedrai il fulmine — al posto dell'icona della batteria.



## Dati tecnici Argo Host

Feature description	Value
Telefoni compatibili	<i>iOS</i> : da iPhone 4s con iOS 7 e successive.
	Android: da versione 5.0 (Lollipop).
Tecnologia di comunicazione con i telefoni:	Bluetooth Smart (anche chiamato Bluetooth a Bassa Energia o Bluetooth 4.0).
Tecnologia di comunicazione del telefono con Argo Cloud service	WiFi, 2g, 3g, 4g.
Tipo di comunicazione con Argo Cloud	TLS 1.2 asymmetrical coding.
Service	Autenticazione di Sistema gestito via OAuth2 Grant Type (Credenziali Password Proprietario Risorse).
Max nr. di utenti	illimitati
Max. nr. di porte	illimitate
Max nr. di eventi registrati	illimitati
Max lunghezza Nome Porta	12 caratteri



## Dati tecnici Argo Guest

Feature description	Value
Telefoni compatibili	<i>iOS</i> : da iPhone 4s con iOS 7 e successive.
	Android: da versione 5.0 (Lollipop).
Tecnologia di comunicazione con i telefoni	Bluetooth Smart (anche chiamato Bluetooth a Bassa Energia o Bluetooth 4.0).
Tecnologia di comunicazione del telefono con Argo Cloud service	WiFi, 2g, 3g, 4g.
Tipo di comunicazione con Argo Cloud	TLS 1.2 asymmetrical coding.
Service	Autenticazione di Sistema gestito via OAuth2 Grant Type (Credenziali Password Proprietario Risorse).
Tipo di comunicazione con la Serratura	AES 128 asymmetrical coding.
	AES sessione chiave generata con DHEC (Diffie Hellman Elliptic Curves) algoritmo.
	Random Number generator complying with NIST (National Institute of Standards and Technology) specifications.
Max. nr. di porte	illimitate



### Tag dei Messaggi di Condivisione

I *Tag* sono etichette di testo prese automaticamente dal software da altri campi, usate per personalizzare i tuoi *Messaggi di Condivisione*. Di seguito è riportata l'intera lista dei *Tag* disponibili nell'app *Argo Host*, con ogni descrizione e campo di ricerca.



Per sapere di più sui *Messaggi di Condivisione* e come personalizzarli, vedi le *Configurazioni* nel capitolo *Funzioni Avanzate*.

Tag	Description	Source field
NOME_CLIENTE	E' il nome del Cliente	<i>Nome</i> , info Cliente nella creazione Chiave Virtuale
COGNOME_CLIENTE	E' il cognome del Cliente	<i>Cognome</i> , info Cliente nella creazione Chiave Virtuale
WIFI_NOME	Nome (SSID) del Network WiFi della struttura dell'Host, disponibile per i clienti	<i>Wifi Login</i> , nel menu Configurazione
WIFI_PASSWORD	E' la password del WiFi network nella struttura dell'Host, disponibile per i clienti	Password Wifi, nel menu Configurazione
DATA_INIZIO	E' la data di check in del Cliente	<i>Data di attivazione</i> , nella pagina Creazione Chiave Virtuale
DATA_FINE	E' la data di check out del Cliente	<i>Data di scadenza</i> , nella pagina Creazione Chiave Virtuale
ORARIO_INIZIO	E' l'orario di check in del Cliente	Orario di Inizio, Pag. Chiave Virtuale
ORARIO_FINE	E' l'orario di check out del Cliente	Orario di Fine, Pag. Chiave Virtuale
CHIAVE VIRTUALE	E' il link che il Cliente riceve per aprire la Porta	II web link presente nella email, SMS o altre app di comunicazione.
PORTA	Porta o gruppo di porte a cui ha accesso il Cliente	<i>Porta</i> , Pag. Creazione Chiave Virtuale
NOME_STRUTTURA	Nome della struttura gestita dall'Host	Nome struttura, in menu Configurazione
CLIENTE_APP_STORE_ LINK	Link che il Cliente riceve per scaricare l'app Argo Guest.	II link Argo Guest presente nella email, SMS o alter app di comunicazione.



### Domande & risposte

- Quante Chiavi Virtuali posso creare e inviare?
   Risposta: il numero totale di Chiavi Virtuali disponibili è il numero totale di Crediti chiave caricati nell'account Argo Host, dalle carte Argo Keycredit.
- Posso usare la stessa Chiave Virtuale per più di una porta?
   Risposta: sì, con la funzione Gruppi. L'Host deve creare il gruppo prima e poi emettere una Chiave Virtuale.
- Come posso inviare una *Chiave Virtuale* al *Cliente*?
   **Risposta:** puoi inviare la Chiave Virtuale al Cliente da qualsiasi app di comunicazione disponibile sul tuo telefono (email, SMS, WhatsApp, ecc...).
- 4. Posso modificare una *Chiave Virtuale*?

**Risposta:** puoi modificare solo *Chiavi Virtuali non ancora Attive*. Le *Chiavi Virtuali attive* non possono essere modificate da quando sono state già emesse. Per modificare una *Chiave Virtuale Attiva* per un *Cliente*, ad esempio, in caso di modifica della camera o di estensione del soggiorno, è necessario eliminarlo (revocarlo) ed emetterne una nuova. Di conseguenza il credito verrà diminuito di uno.

- Posso inviare una *Chiave Virtuale* in qualsiasi momento da qualsiasi posto?
   **Risposta:** sì, è possibile inviare *Chiavi Virtuali* in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, poiché la *Chiave Virtuale* viene creata da *Argo Host* nella piattaforma *Argo Cloud*. L'unico requisito necessario è la connessione dati WiFi o mobile per il telefono che esegue *Argo Host*.
- Se cancello una Chiave Virtuale Attiva per un Cliente revoco immediatamente il suo accesso giusto?
   Risposta: sì, cancellando una Chiave Virtuale Attiva revochi l'accesso del Cliente in tempo reale.
   Ovviamente hai bisogno di WiFi o connessione dati mobili sul telefono per comunicare con la piattaforma Argo Cloud.
- 7. Posso mandare la stessa Chiave Virtuale a più di una persona? Risposta: Sì, poiché la Chiave Virtuale è un collegamento Web, tutte le persone che ricevono questo collegamento possono accedere attraverso la porta. Anche il Cliente, a sua volta, può inviare questo link a chiunque sia autorizzato ad accedere a questa porta. In caso di dubbi sulla sicurezza, l'Host può sempre revocare la Chiave Virtuale in tempo reale, a tutte le persone contemporaneamente. Inoltre, la Chiave Virtuale scade sempre per tutte le persone alla fine della validità.
- Qual è il numero massimo di giorni consentiti per una *Chiave Virtuale*?
   **Risposta:** sono 30 giorni dalla data e ora di inizio. Se un *Cliente* ha bisogno di rimanere più di 30 giorni nella struttura, è necessario emettere un'altra *Chiave Virtuale*, con data e ora di inizio pari alla data e all'ora di fine della precedente.



#### Domande & risposte

9. Posso assegnare orari alle *Chiavi Virtuali*? Ad esempio, se il *Cliente* deve accedere alla porta solo in un periodo di tempo limitato (ad esempio dalle 9:00 alle 14:00).

**Risposta:** no, dal momento che i programmi orari vengono solitamente utilizzati per i membri dello staff, le *Chiavi Virtuali* sono sempre valide (24 ore) dalla data e dall'ora di check-in, per verificare la data e l'ora. Puoi assegnare orari ai membri dello staff usando *l'app Argo*.

10. Posso cambiare il nome di una Porta già caricata nell'account Argo Host?

**Risposta:** sì, ma poiché il nome della *Porta* è l'identificatore della *Porta* nella piattaforma *Argo Cloud*, per fare ciò è necessario prima eliminare la *Porta*, quindi aggiungerla di nuovo digitando il nuovo nome. Non sarà più possibile accedere a quelle *Chiavi Virtuali attive* per quella *Porta*: *Argo Guest* può aprire la *Chiave Virtuale* ma non sarà in grado di mostrare la porta, poiché il nome è cambiato.

- 11. Argo Remote key delivery è sicura per la comunicazione con il mio telefono?
  Risposta: sì, Argo Remote key delivery è molto sicura nella comunicazione, sia dal lato Cloud che della Serratura. Dal lato Cloud poiché sfrutta il protocollo di sicurezza di codifica asimmetrica TLS 1.2.
  Dal lato Serratura poiché comunica via Bluetooth con il protocollo di sicurezza di codifica asimmetrica AES 128.
- I miei dati personali e quelli del *Cliente* sono sicuri nella piattaforma *Argo Cloud*?
   **Risposta:** sì, il servizio *Cloud* è fornito da ISEO Serrature che assicura sempre la sicurezza dei dati dei clienti.
- Cosa succede quando i miei crediti nell'account *Argo Host* stanno per finire?
   **Risposta:** appena raggiungi i 15 crediti, *Argo Host* ti avvisa con un messaggio. Successivamente puoi aggiungere altri crediti con le carte *Argo Keycredit*.
- 14. Cosa succede se non ricarico più Crediti?

**Risposta:** Se decidi di non ricaricare più *Crediti*, dopo un anno dalla tua ultima ricarica i tuoi crediti attuali verranno congelati. Dopo 2 anni dall'ultima ricarica, il tuo *account Argo Host* verrà cancellato.

- 15. Dove posso comprare le carte *Argo Keycredit*? **Risposta:** puoi comprare le carte *Argo Keycredit* da tutti i rivenditori autorizzati ISEO.
- 16. Cosa succede se porto la mia Serratura demo in un altro paese? Il mio Argo Remote key delivery continuerà a funzionare correttamente con il mio telefono con il nuovo fuso orario? **Risposta:** poiché il tuo telefono verrà automaticamente aggiornato al nuovo fuso orario, l'orologio non sarà più sincronizzato con l'orologio della Serratura, cambiando di conseguenza la validità della Chiave Virtuale. Per sincronizzarlo, accedere alla modalità di programmazione con la Master Card con l'app Argo. Automaticamente la Serratura otterrà l'orologio del telefono (data, ora e fuso orario).

# **ISEO Zer**o1

# Risoluzione dei problemi

## Messaggi Errore Argo Host



Errore	Significato	Cosa fare
Credenziali errate.	I dati di Login per entrare in <i>Argo</i> <i>Host</i> sono errati.	Inserire dati corretti, indirizzo email usato per creare l'account Argo Host e la password scelta. Se non ti ricordi la password, segui la procedura di cambio <i>password</i> nel capitolo Funzioni Base
Utente già registrato nel sistema	Stai creando un nuovo <i>account</i> <i>Argo Host</i> ma hai scelto una email già esistente nella piattaforma <i>Argo Cloud.</i>	Scegliere un altro indirizzo email che non è ancora stato usato.
Serratura non compatibile	Stai aggiungendo una Serratura <i>Nell'account Argo Host</i> , che Non è compatibile con il sistema <i>Argo Remote key delivery</i> .	Controlla la versione software della serratura <i>Argo RemoteKey delivery</i> funziona Solo con dispositivi aggiornati ad Argo 2.3, con firmware: • Libra Smart: MH0Z4201 • Aries Smart: MH0Z5201 • x1R Smart: MH0YX201 • Stylos Smart: MH10L201 • Smart Locker: MH128201



## Messaggi Errore Argo Host



Errore	Significato	Cosa fare
Serratura già aggiunta Nel sistema.	Stai aggiungendo una Serratura <i>In Argo Host</i> , che è già esistente o ha lo stesso nome di una esistente. La piattaforma Argo <i>Cloud si riferisce al nome della</i> Porta per identificare la serratura	<ol> <li>Controlla se stai aggiungendo la stessa Serratura due volte.</li> <li>Scegli un nome diverso per la serratura che stai aggiungendo in Argo Host.</li> <li>Cambia il nome della serratura che stai Aggiungendo in Argo app. Se il nome è bloccato chiama il Supporto tecnico IseoZero1 per sbloccarlo.</li> <li>Per sapere di più sui nomi bloccati in Argo Vedi cambia il nome porta nel capitolo Funzioni Avanzate</li> </ol>
Errore di comunicazione con la serratura	Stai aggiungendo una serratura in Argo Host ma c'è un problema di comunicazione con la Serratura o il test di aperture è fallito. Perciò la serratura non può essere caricata nella piatta- forma Argo Cloud.	<ol> <li>Fai Logout e login from dall'account Argo Host e prova di nuovo.</li> <li>Controlla il funzionamento della serratura con un test aperture in Argo, prova di nuovo ad aggiungere la serratura in Argo Host.</li> <li>Se il problema non si risolve chiama il Supporto Tecnico IseoZero1</li> </ol>
No connessione Internet!	Non c'è connession internet disponibile sul telefono. Argo Host ha bisogno di wifi o dati di connessione (2g,3g,4g), per connettersi alla piattaforma Argo Cloud	Controlla la connessione Wifi o dati mobili o impostane una in caso sia assente.



## Meassaggi Errore Argo Host



Errore	Significato	Cosa fare
No connessione Internet!	Connessione internet non più disponibile. Argo Host richiede parametri WiFi o connessione dati mobili (2g,3g,4g), per connettersi ad Argo Cloud.	Controlla la connessione Wifi o dati mobili del telefono, o impostane una in caso la precedente sia persa.
Errore Network.	La piattaforma <i>Argo Cloud</i> non è più raggiungibile mentre l'app Argo Host è aperta o in background.	<ol> <li>Controlla la connessione Wifi o i dati mobili, se presenti.</li> <li>Chiusi l'app <i>Argo Host</i> e riaprila.</li> <li>Se il problema persiste chiama il <i>Supporto Tecnico IseoZero1.</i></li> </ol>



### Messaggi Errore Argo Guest



Quando il *Cliente* riceve la *Chiave Virtuale* e clicca il link, l'app *Argo Guest* automaticamente si apre e controlla la corrispondenza nella *piattaforma Argo Cloud* tra la *Chiave Virtuale* e la *Porta*. In base allo stato della *Chiave Virtuale*, puoi trovarti nelle seguenti situazioni.

Errore	Significato	Cosa fare
Nessuna prenotazione presente nel sistema.	II <i>Cliente</i> ha aperto il link Del messaggio ricevuto nella	L'Host può emettere una nuova Chiave.
Argo Guest          Image: Control of the system         The Host has removed your reservation.         The Host has removed your reservation.	<i>Chiave Virtuale</i> , ma questa è già stata cancellata dall <i>'Host</i> .	Per sapere di più su questo messaggio, vedi <i>Chiave</i> cancellata nel capitolo Funzioni Base
reservation		
Chiave non ancora valida	<i>L'Host</i> ha emesso una <i>Chiave</i> in anticipo che non è ancora attiva.	<ol> <li>Verifica l'orario di check in.</li> <li>L'<i>Host</i> può sempre modificare una Chiave Virtuale non ancora valida.</li> <li>Per sapere di più sullo stato delle Chiavi vedi l'apposito capitolo in <i>Funzioni Base</i>.</li> </ol>
Chiave Virtuale scaduta	La Chiave Virtuale emessa è scaduta.	<ol> <li>Verifica l'orario di check out.</li> <li>L'Host può emettere una nuova Chiave</li> <li>Per sapere di più sullo stato delle Chiavi vedi l'apposito capitolo in <i>Funzioni Base</i>.</li> </ol>



## Messaggi Errore Argo Guest



Errore	Significato	Cosa fare
Ricerca di dispositivi seo Smart	Il <i>Cliente</i> ha aperto il link ricevuto nel messaggio <i>della Chiave Virtuale ma Argo</i> <i>Guest</i> non mostra il nome porta e l'icona.	<ol> <li>1) Controlla che il Cliente sia nelle vicinanze della serratura (raggio di 10mt)</li> <li>2) Controlla che il Cliente sia vicino alla porta giusta, riportata nella <i>Chiave Virtuale</i></li> <li>3) Controlla che l'Host abbia emesso la Corretta <i>Chiave Virtuale</i> per quella porta.</li> <li>4) Controlla che l'Host non abbia cambiato il Nome Porta. Cambiando il Nome Porta di <i>una Chiave Virtuale attiva, la Porta non</i> sarà più disponibile.</li> <li>5) Controlla se la serratura funziona correttamente e le batterie sono ok.</li> </ol>
Apertura fallita perchà batterie vuote	La batteria della serratura è vuota. Non è possibile aprire. (vedi livello Batteria)	Sostituire le batterie della serratura.
Serratura non trovata nel sistema	<i>L'Host</i> ha cancellato la serratura riferita alla <i>Chiave Virtuale</i> nell' <i>Account Argo Host.</i> Cancellando la serratura tutte le Chiavi emesse Non saranno più disponibili.	Contatta l' <i>Host</i> e controlla perchè la serratura è stata rimossa dall'account.



## Messaggi Errore Argo Guest



Errori	Significato	Cosa fare
Apertura porta	Il <i>Cliente</i> ha premuto sull'icona con il nome della porta per aprire ma la porta non si apre. La velocità di apertura porta dipende dalla capacità del network e in molti paesi e regioni dipende dal network dell'infrastruttura	<ol> <li>Attendi il time-out apertura porta(15sec.) e poi prova di nuovo.</li> <li>Chiudi l'app e riaprila. Poi prova di nuovo.</li> <li>Riavvia il telefono per escludere problemi di comunicazione con il canale Bluetooth e poi prova di nuovo.</li> <li>Tramite l'app <i>Argo</i> imposta il <i>Bluetooth</i> <i>advertising</i> a livello alto e prova di nuovo.</li> <li>Se il problema persiste contatta il <i>Supporto Tecnico IseoZero1</i></li> </ol>
Installare o aprire l'app Messages OBCIA TO OBCIA SECO Argo Guest Depen in the Argo Guest Melcome to Argo Guest Install the app or Open the app	Il <i>Cliente</i> ha aperto il link del messaggio ricevuto con la <i>Chiave</i> <i>Virtuale</i> ma <i>Argo Guest</i> non è ancora installata sul telefono.	Clicca <b>Installa l'app</b> e inizia la procedura Per installare <i>Argo Guest</i> nel telefono. Poi una volta installata clicca il link ricevuto della <i>Chiave Virtuale</i> .
Per usare l'applicazione per favore clicca 13:51 1004 KIGO GUESL To use the application please click on the link you have received from the facility you want to access	<i>Argo Guest</i> è stata installata e aperta nel telefono, ma per aprire l'app è necessario il link fornito dall' <i>Host</i> nella <i>Chiave Virtuale</i> .	Chiedi la <i>Chiave Virtuale</i> all' <i>Host</i> . Poi clicca il link nel messaggio della <i>Chiave</i> <i>Virtuale</i> per aprire <i>Argo Guest</i> .



### Luci e segnalazioni acustiche

**n** = aperture programmate (default = 5sec.)

Luci e segnalazioni acustiche	Significato	Note / Stato
2 x 🌒 + n x 🗨	Dispositivo aperto ma non inizializzato.	NON INIZIALIZZATO
3 x •	Dispositivo inizializzato da Master Card.	NON INIZIALIZZATO
n x •	Apertura dispositivo.	INIZIALIZZATO
3 x 🔍 + n x 🔍	Batteria scarica.	Durante l'apertura.
3 x ● + n x ●	Batteria molto scarica.	Prima dell'apertura (apertura ritardata).
• x 3 sec	Batteria vuota.	Non apre.



### Supporto tecnico

Per assistenza per favore contattare il *Supporto Tecnico IseoZero1*. Puoi trovare il nostro numero di telefono su: http://iseozero1.com/iseozero1/index.html#contacts.

Quando si contatta il Supporto Tecnico IseoZero1, è necessario fornire le seguenti informazioni:

- Argo Host Plant ID, il codice unico assegnato ad ogni impianto.
- Modello e versione software del tuo *Smartphone*.
- Il dispositivo ISEO Smart, coinvolto nel problema, codice prodotto e versione software.
- Una descrizione precisa del tuo problema.

Per trovare il tuo **Plant ID**, effettua il login in *Argo Host*, apri il menu *Funzioni Avanzate*, poi clicca *Altro*. Il *Plant ID* è infondo a destra, come mostrato di seguito.





### Supporto tecnico

Il *Supporto Tecnico IseoZero1*, previa autorizzazione del cliente, può connettersi nell'*account Argo Host* per assistenza remota. Questo evento viene registrato negli *Eventi Amministratore Argo Host*, come mostrato di seguito.



Agente n.29 è il Supporto Tecnico IseoZero1 che è entrato nell'account Argo Host per effettuare il servizio. Negli eventi viene riportata la data e l'ora dell'accesso.



Ν	ote
---	-----




#### ITALY

......

**ISEO** 

www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.

Via San Girolamo 13

25055 Pisogne (BS)

iseo@iseo.com

ITALY

Via Don Fasola 4 I-22069 Rovellasca (CO) zero1-it@iseo.com iseozero1@iseo.com

800-728722

#### GERMANY

ISEO Deutschland GmbH zero1-de@iseo.com

0700-00473601

#### FRANCE

**ISEO France** s.a.s. zero1-fr@iseo.com +33 1 64835858

SPAIN Cerraduras ISEO Ibérica S.L. zero1-es@iseo.com

900-126356

#### ASIA

ISEO Asia Pacific SDN. BHD. zero1-asia@iseo.com +603 80753331

ISEO Beijing zero1-cn@iseo.com +8610 58698079

UNITED ARAB EMIRATES ISEO Projects and Access Control DMCC iseoprojects@iseo.com +971 4 5136162

SOUTH AFRICA ISEO South Africa (Pty) LTD zero1-za@iseo.com

ROMANIA Feroneria Prod S.A. zero1-ro@iseo.com

iseozero1.com

iseozero1@iseo.com