Fase 1 SERG - Riepilogo



Funzionalità previste in questa Fase

- SERG WEB
 - 2.1.3 Subentri PDV per Data
 - 2.1.4 Nuove informazioni PDV
- SERG APP
 - 2.2.2 Log di Luce, Distanza, Porte
 - 2.2.4 Invio log 550
 - 2.2.6 Validazione ISOBOX online
- Messaggi PDV
 - 2.4.1 Messaggi automatici da SERG per APP PDV
 - 2.4.2 Invio messaggi manuali da Serg Web a PDV

Funzionalità realizzate non previste in questa Fase

- SERG WEB
 - 2.1.1 Blocco carico supporti durante il periodo di inventario
 - 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV
- SERG APP
 - 2.2.3 Tag porta e temperatura

Fase 1 SERG - Accessi



Riferimenti ambiente di test https://stag-cia.youco.mobi/
Username: serg20 / SergCia-01!

Username: ufficio.traffico / SergCia-01!

PDV grafica legacy: PDV.29100 PDV grafica 2: PDV.24001

Download app che puntano su ambiente di test https://stag-cia.youco.mobi/serg.html



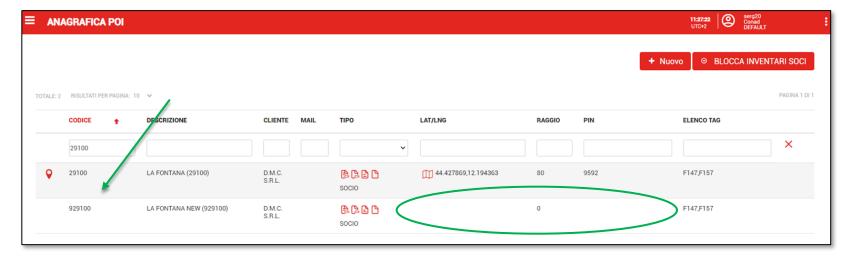
Su SERG WEB abilitata la possibilità di copiare, a partire da una certa data, da un PDV ad un altro le seguenti informazioni: GPS, RAGGIO e PIN.

Questa possibilità verrà utilizzata nel caso di subentri di anagrafiche PDV.

Tramite la gestione attività inserire la programmazione di subentro.

Il prerequisito è di avere già importato e quindi a disposizione in anagrafica i 2 PDV: Il PDV sorgente e il PDV destinazione. Esempio sorgente 29100, nuovo PDV 929100

Menu Mappe – Anagrafica POI





Caricare l'attività di Subentro

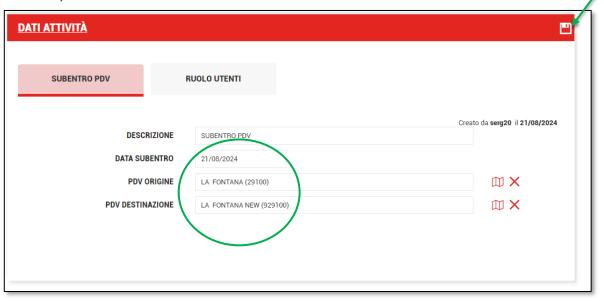
- Menu Attività Subentro
- Cliccare su (+) in alto a destra





Popolare l'attività di Subentro

- Inserire la data in cui verrà effettuato il subentro
- La descrizione è opzionale
- Inserire PDV ORIGINE
- Inserire PDV DESTINAZIONE
- Premere SALVA per creare la schedulazione





Le operazioni di subentro schedulate sono consultabili.

Cliccare sulla riga per verificare il dettaglio ed effettuare eventuali modifiche o cancellazioni.

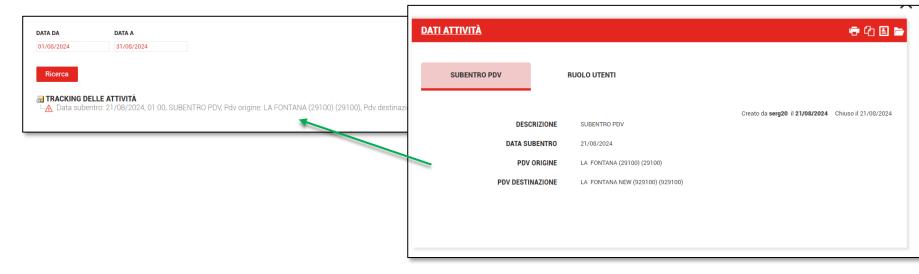
I subentri sono modificabili finchè non sono stati resi definitivi





Il subentro diventa definitivo DOPO la procedura di allineamento pdv che viene effettuata da Idem considerando la data di subentro indicata nel form. Dopo ogni allineamento, quindi, vengono lanciati i subentri per tutte le attività schedulate che non sono ancora state eseguite e che hanno una DATA SUBENTRO inferiore od uguale alla data in cui stiamo lanciando l'operazione. L'attività di IDEM che lancia anche le operazioni di subentro è 029_SEDI_SOCI L'operazione può essere lanciata anche manualmente eseguendo questo endpoint https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIA_VERIFICA_SUBENTRO

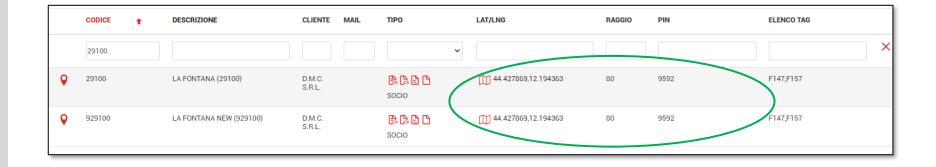
Una volta effettuata l'attività, viene visualizzata nell'elenco in grigio. Entrando nel dettaglio non è più possibile apportare modifiche.





Una volta eseguita l'attività di subentro, i dati vengono riportati dal VECCHIO PDV al NUOVO PDV.

Si presuppone che, lato gestionale, il giorno in cui viene schedulato il subentro, il vecchio PDV venga segnato come non più attivo e, invece, il nuovo PDV venga indicato come attivo



Fase 1 SERG - 2.1.4 Nuove informazioni PDV



Aggiunta la gestione e l'import da AS400 di nuovi campi anagrafici PDV (Provincia-Regione-Area Mercato-ecc..). L'obiettivo è di poter effettuare selezione dei soci in fase di invio di messaggi custom tramite youmessage. L'attività di IDEM **029_SEDI_SOCI** porta queste informazioni su SERG

Per semplificare la gestione è stata creata una vista **youmessage_gruppi_filtri** su db con i PDV e i nuovi campi importati

MLPDV	Str				5	EMGCAMPO18	Str			50
PROV	Str				2	EMGPROV	Str			5
REGIONE	Str				3	EMGREGION	Str			20
CAME	Str				5	EMGCAP	Str			10
CACO	Str				3	EMGNAZIO	Str			20
RGSOC	Str	X	CopiaDaCampo	NEWSEDE		EMGCITTA	Str			150

NOMEGRUPPO	CAMP01	CAMPO2	CAMPO3	CAMPO4	CAMPO5	CAMP06	CAMPO7
1012	VIGONOVO	VIA ROSSINI 6	FONTANAFREDDA PN 33074	PN	FR	FRI	MAR
1015	GORIZIA	VIA LOCCHI 14/16	GORIZIA GO 34170	GO	FR	FRI	MAR
1016	CZOERNIG	P.LE VON CZOERNIG .	GORIZIA GO 34170	GO	FR	FRI	MAR
1035	CERVIGNANO	VIA ROMA 38	CERVIGNANO DEL FRIULI UD 33052	UD	FR	FRI	BAS
1036	NOGARO	VIA LEONARDO DA VINCI 8	SAN GIORGIO DI NOGARO UD 33058	UD	FR	FRI	BAS
1037	POZZUOLO	VIA QUARTO GENOVA S.S. 353 .	POZZUOLO DEL FRIULI UD 33050	UD	FR	FRI	BAS
10501	ROSSINI	VIA YURI GAGARIN .	PESARO PU 61122	PU	MA	MAR	IPE
10520	PONTE NUOVO	VIA ROMEA SUD 45	RAVENNA RA 48124	RA	ER	ROM	MAR
10530	RICCIONE CARPI	VIALE CARPI 4	RICCIONE RN 47838	RN	ER	ROM	MAR
10751	SAN PIERO NEW	VIA A. BATTISTINI 31	SAN PIERO IN BAGNO FC 47021	FC	ER	ROM	MAR
10833	BETTINI	VIA GRAMSCI 22	GALLO PETRIANO PU 61020	PU	MA	MAR	MAR
1106	FILO	VIA MARCONI 6	FILO DI ALFONSINE RA 48011	RA	ER	ROM	MAR
1108	VOLTANA	VIA FIUMAZZO 643	LUGO - VOLTANA RA 48022	RA	ER	ROM	MAR
1121	AVIANO	VIA DE ZAN 9	AVIANO PN 33081	PN	FR	FRI	CON
1124	MONTEREALE	VIA M. CIOTTI 120	MONTEREALE VALCELLINA PN 33086	PN	FR	FRI	MAR
1161	PASIANO	VIA CAPITELLO 29	PASIANO PN 33087	PN	FR	FRI	MAR
1527	DOMIO	VIA EDGARDO MORPURGO 7	TRIESTE TS 34147	TS	FR	FRI	CON
1528	ROIANO	VIA MONTORSINO 4 C	TRIESTE TS 34135	TS	FR	FRI	MAR
1529	20 SETTEMBRE	VIALE XX SETTEMBRE 20	TRIESTE TS 34125	TS	FR	FRI	MAR
1606	FACCIOLATI	VIA FACCIOLATI 80/82	PADOVA PD 35126	PD	VN	FRI	MAR
1608	S.M. LUPARI NEW	VIA AGOSTINI .	SAN MARTINO DI LUPARI PD 35018	PD	VN	FRI	BAS
1981	GHIRADA	VIA GHIRADA 2/A	TREVISO TV 31100	TV	VN	FRI	CON
1995	TRIESTE VERGERIO	VIA VERGERIO 9/A	TRIESTE TS 34138	TS	FR	FRI	MAR

Fase 1 SERG - 2.2.2 Log di Luce, Distanza, Porte



Inviati a SERG WEB i 3 nuovi valori dei TAG - LUCE, DISTANZA e PORTE assieme alla data/ora in cui sono stati acquisiti. Questi dati vengono visualizzati nella vista ICELOG sul SERG WEB e vengono trasferiti sul gestionale AS400 tramite repliche di Idem.

L'invio dei dati da parte dei terminali non richiede un aggiornamento della SERG APP nativa.

Menu Icetag – Log Icetag

					SIGILLO				TEMPER	ATURA						SENSORE OTTIO		тісо
PIN	CTRA	CTRV	GITA	DATA/ORA	TAG	°C	A/C	STORIA	TAG	°C	AZIONE	PROG	MAGA	TP SC MAGA	COORD READER	AMBIENT	RANGE	SEAL
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:02:58	0654	22.68	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:00	79 00:04	35107 00:00
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:05:58	0654	22.67	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:08	79 00:04	35107 00:08
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:08:58	0654	22.65	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:12	79 00:04	35107 00:12
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:11:58	0654	22.62	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:12	79 00:04	35107 00:12
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:14:58	0654	22.61	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:16	79 00:04	35107 00:16
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:17:58	0654	22.61	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:20	79 00:04	35107 00:20
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:20:58	0654	22.57	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:24	79 00:04	35107 00:24
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:23:58	0654	22.57	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:24	79 00:04	35107 00:24
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:26:58	0654	22.54	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:24	79 00:04	35107 00:24
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:29:58	0654	22.53	C (35107)	-	-		550 (L)	0	77502	2		0 00:24	79 00:04	35107 00:24
93b6f095d65ec4d4	15	443	2400168319	2024/09/17 00:32:58	0654	22.47	C (35107)	-			550 (L)	0	77502	2		0 00:24	79 00:04	35107 00:24

Fase 1 SERG - 2.2.2 Log di Luce, Distanza, Porte



La replica di Idem che trasferisce questi nuovi valori sulla tabella AS400 ZSER0330F è EXP_EVENTI_ICETAG

In trasferimento, per ogni elemento, le informazioni vengono inviate suddividendole in:

- Valore
- Data
- Ora

ANNOGITA	Long			AGZTA	Int	
ITPROG	Int			PERMATA	Int	
AMBIENT_LIGHT	Str		50	SLUCE	Int	
AL_DATA	Str		8	SLUCEDT	Data	
AL_ORA	Str		11	SLUCETM	Time	
SEN_RANGE	Str		50	SDIST	Int	
SR_DATA	Str		8	SDISTDT	Data	
SR_ORA	Str		11	SDISTTM	Time	
OPTICAL_SEAL	Str		50	SDOOR	Int	
OS_DATA	Str		8	SDOORDT	Data	
OS_ORA	Str		11	SDOORTM	Time	

Fase 1 SERG - 2.2.4 Invio log 550



Inserito un meccanismo per poter inviare i dati LOG IN VIAGGIO (550) anche durante la FERMATA. Attualmente la procedura di recupero log, quando l'autista è in fermata, viene sospesa finchè le porte non vengono richiuse. Questa operazione è stata fatta principalmente perché l'autista potrebbe essere lontano dal mezzo e per non disturbare l'autista quando sta facendo le operazioni di chiusura.

Con i nuovi tag è possibile tentare di effettuare la lettura dei LOG IN VIAGGIO anche durante la fermata. Se l'autista va a chiudere le porte mentre si sta eseguendo la procedura in background di recupero dei LOG, la procedura in background viene interrotta per dare la possibilità all'autista di eseguire le operazioni sull'app.

Necessaria nuova release **versione 2.0.44+ SERG APP Nativa**. Non richiede aggiornamento della componente server SERG WEB

Fase 1 SERG - 2.2.6 Validazione ISOBOX online



Inserito un meccanismo che consente di effettuare una validazione ONLINE degli ISOBOX caricati. La validazione si basa su una sincronizzazione su SERG WEB dell'elenco delle matricole ISOBOX disponibili. L'elenco ISOBOX è importato nell'elenco 9 ISOBOX.

- Menu Anagrafiche Elenchi
- Click su configurazione lista ISOBOX



	TATI PER PAGINA: 100 ✓	
Codice	Italiano	Italiano 1
000060	80030805568153001000060	
000076	80030805568153001000076	
080000	80030805568153001000080	
000118	80030805568153001000118	
000130	80030805568153001000130	
000135	80030805568153001000135	
000142	80030805568153001000142	

Fase 1 SERG - 2.2.6 Validazione ISOBOX online



La replica su Idem che importa gli ISOBOX è la **075_ELENCHI_ISOBOX** La lista ISOBOX viene recuperata da

SELECT SUBSTRING(GRAI, 18) CORTO, SUBSTRING(GRAI,0) LUNGO FROM MERSY_DB.YZESUPOF WHERE FL01YZE='S'

	075 ELENCHI ISOBOX															
Connessione principale di tipo JDBC									Connessione secondaria di tipo JDBC							
Descrizione	Tipo	С	М	Т	Funzione	Par	Dim	8	Descrizione	Tipo	С	М	Т	Funzione	Par	Dim
CORTO	Str						25	P	TBEVCOD	Str						10
TBEVELENID	Long	Х			AssegnaLong	9		8	TBEVELENID	Long						
LUNGO	Str						25		TBEVDESC0	Str						100

Fase 1 SERG - 2.2.6 Validazione ISOBOX online



La validazione ISOBOX viene effettuata su SERG WEB in fase di caricamento dell'inventario ISOBOX (vedi 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV)

La validazione ISOBOX viene effettuata su APP SERG in fase di inserimento SUPPORTI ISOBOX. Necessaria nuova release versione 2.0.44+ SERG APP Nativa

Viene bloccato l'inserimento se manca la rete o il server non risponde.



Viene segnalato l'errore nel caso in cui l'isobox letto non sia nella lista degli isobox utilizzabili



In caso di isobox coerente viene aggiunto alla lista di carico





Aggiunto l'invio di altre tipologie di messaggi dal SERG verso l'APP PDV in aggiunta ai messaggi legati all'eta di ricezione merce.

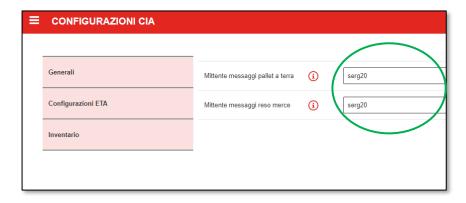
Nell'app ETA, invece di vedere una singola chat per l'eta, vengono visualizzate più chat in base alle tipologie di messaggi ricevuti. Il nome della chat corrisponde al mittente configurato per l'invio del messaggio. Il nome del mittente è gestito da console web.

Sono stati identificati i seguenti nuovi messaggi generati in automatico al verificarsi dei rispettivi eventi:

- Invio a APP SERG PDV info di PALLET A TERRA DIVERSI in FERMATA
- Invio a APP SERG PDV presa in carico DDT DI RESO MERCE letto QRCODE da AUTISTA

In configurazione esiste la possibilità di inserire il mittente per ogni tipologia di messaggio automatico generato.

Menu Configurazioni CIA – Generali





Gli attuali messaggi eta di ricezione merce utilizzano uno utente mittente specifico che va configurato nelle impostazioni di Configurazione ETA

Menu Configurazioni CIA – Configurazioni ETA





Si possono creare nuovi mittenti per i messaggi inviati ai PDV

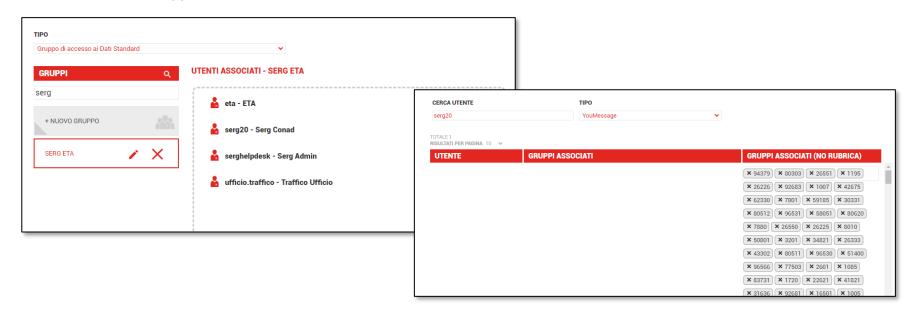
L'utente va creato utilizzando gli accessi in modalità super admin.

Il mittente va aggiunto al gruppo SERG ETA per poter essere visibile dai PDV

Menu Utenti – Gruppi/Utenti

E va configurato per poter inviare messaggi a tutti i PDV. L'aggiunta di un PDV al sistema aggiunge anche il gruppo PDV a tutti gli utenti mittenti di messaggi.

Menu Utenti – Gruppi/Utenti





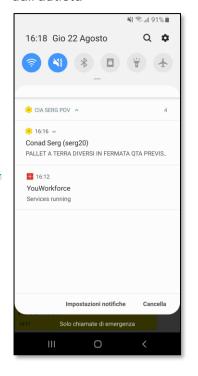
Invio a APP SERG PDV info di PALLET A TERRA DIVERSI in FERMATA

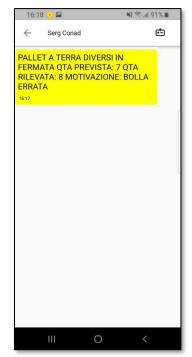
In fermata l'autista inserisce un nr di supporti a terra diverso dal previsto e conferma inserendo una motivazione





L'app PDV riceve la notifica e l'addetto può consultare il messaggio che contiene l'indicazione sull'operazione fatta dall'autista



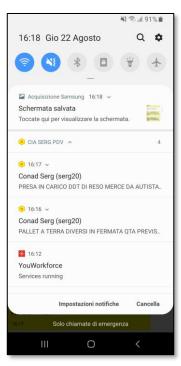


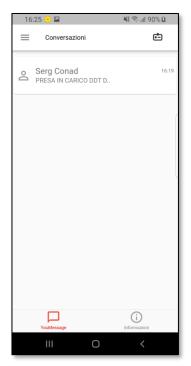


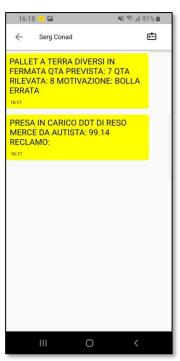
Invio a APP SERG PDV presa in carico DDT DI RESO MERCE letto QRCODE da AUTISTA

In fermata l'autista acquisisce il qrcode relativo ad un reso merce L'app PDV riceve la notifica e l'addetto pdv può consultare il messaggio che contiene l'indicazione sull'operazione fatta dall'autista. Il codice RECLAMO viene recuperato da AS tramite il qrcode letto SELECT ANNO, NREC FROM ZSER3080F WHERE BGENRE=QRCODERESO











Si possono simulare l'invio di un messaggio (a esclusivo scopo di test) utilizzando appositi endpoint [server]/blackberry.load?TYPE=CIA_TEST_INVIO_MESSAGGIO&CODPDV=24001&TIPO=ETA&TIPODEST=G

[server]/blackberry.load?TYPE=CIA_TEST_INVIO_MESSAGGIO&CODPDV=24001&TIPO=PALLET&TIPODEST=G

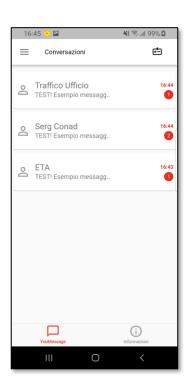
[server]/blackberry.load?TYPE=CIA_TEST_INVIO_MESSAGGIO&CODPDV=24001&TIPO=RESO&TIPODEST=G

[server]/blackberry.load?TYPE=CIA_TEST_INVIO_MESSAGGIO&CODPDV=24001&TIPO=UFFICIO&TIPODEST=G

Nell'ambiente di test, [server]=https://stag-cia.youco.mobi/cia
Per inviare un testo specifico al posto del testo demo basta aggiungere all'url:
&TESTO=Testo qualunque

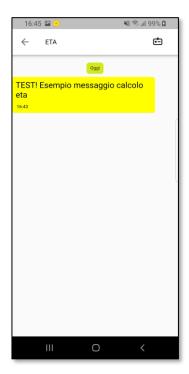


Home page PDV con messaggi inviati da tutti i mittenti Dettaglio messaggi da Ufficio Traffico Dettaglio messaggi Serg Dettaglio messaggi ETA









Fase 1 SERG - 2.4.2 Invio messaggi manuali da Serg Web a PDV

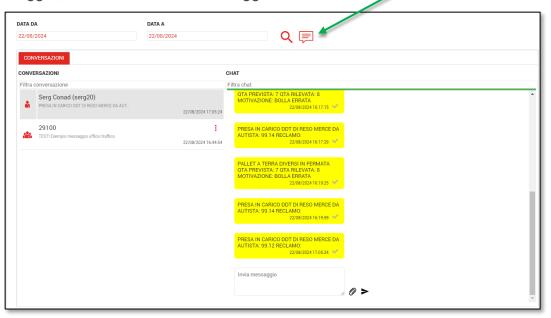


Creato un nuovo mittente che ha la possibilità di mandare messaggi custom verso uno o più PDV. Ad esempio l'UFFICIO TRAFFICO potrebbe voler inviare da SERG WEB un messaggio a uno o più PDV nell'APP SERG PDV dei SOCI per notificare notizie legate a ritardi generali.

I messaggi vengono inviati da portale. L'interfaccia darà la possibilità di selezionare uno o più pdv filtrando in base ai criteri di anagrafica utilizzando i dati importati riportati nel paragrafo 2.1.4 Nuove informazioni PD.

Menu Attività – Messaggi

Per mandare un messaggio, cliccare sull'icona messaggio in alto a destra

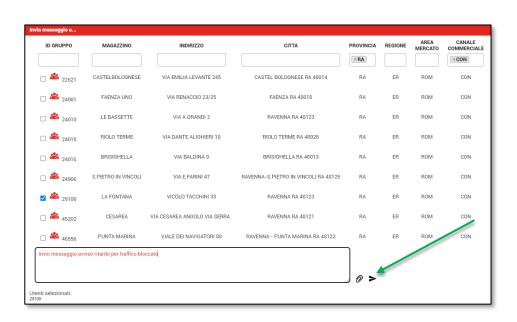


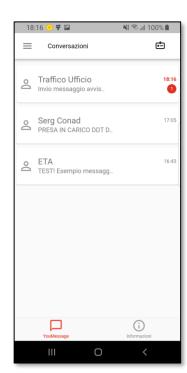
Fase 1 SERG - 2.4.2 Invio messaggi manuali da Serg Web a PDV



Selezionare i destinatari del messaggio usando i filtri di ricerca in OR su tutti i campi visualizzati nella maschera con l'elenco PDV.

Scrivere il messaggio da inviare Cliccare su INVIA







Fase 1 SERG — Attività anticipate



Funzionalità realizzate non previste in questa Fase

- SERG WEB
 - 2.1.1 Blocco carico supporti durante il periodo di inventario
 - 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV
- SERG APP
 - 2.2.3 Tag porta e temperatura

Fase 1 SERG - 2.1.1 Blocco carico supporti durante l'inventario



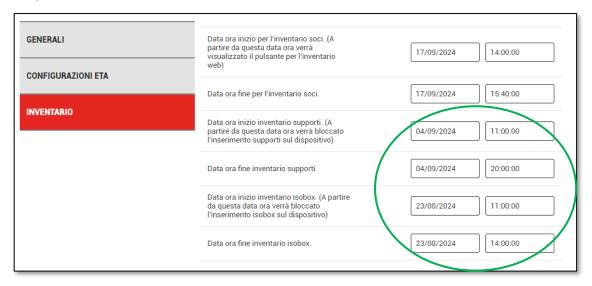
La funzionalità permette di bloccare l'immissione dei SUPPORTI e ISOBOX dalla APP CAMIONISTI per determinati RANGE di DATA/ORA (per gli inventari).

Es: dal 31 dicembre ore 8:00 / 1 gennaio ore 16:00 - SUPPORTI

Es: dal 31 dicembre ore 12:00 / 1 gennaio ore 16:00 - ISOBOX

Sul portale web attivata la possibilità di impostare i range, analogamente a come vengono impostati attualmente per l'inventario soci.

Menu Configurazioni CIA - Inventario

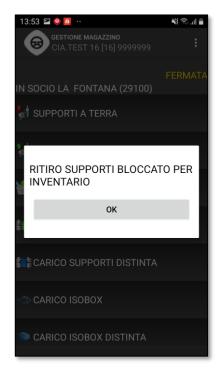


Fase 1 SERG - 2.1.1 Blocco carico supporti durante l'inventario



Lato app, se si tenta di inserire i supporti nell'intervallo di blocco, si visualizza un popup con test: "RITIRO SUPPORTI BLOCCATO PER INVENTARIO".

Necessaria nuova release versione 2.0.44+ SERG APP Nativa.



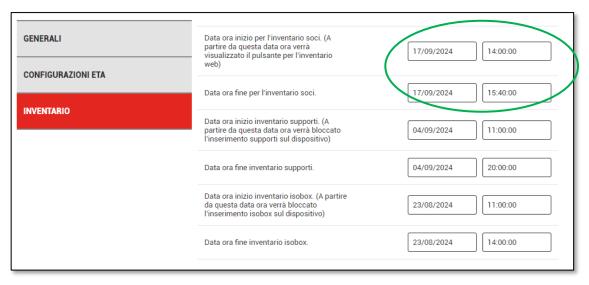
Fase 1 SERG - 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV



Inserita la possibilità di effettuare la validazione del numero ISOBOX su INVENTARIO SUPPORTI SERG WEB. Viene utilizzato il file da AS400 YZESUPOF che viene importato su SERG WEB (Vedi 2.2.6 Validazione ISOBOX online).

Menu Configurazioni CIA - Inventario

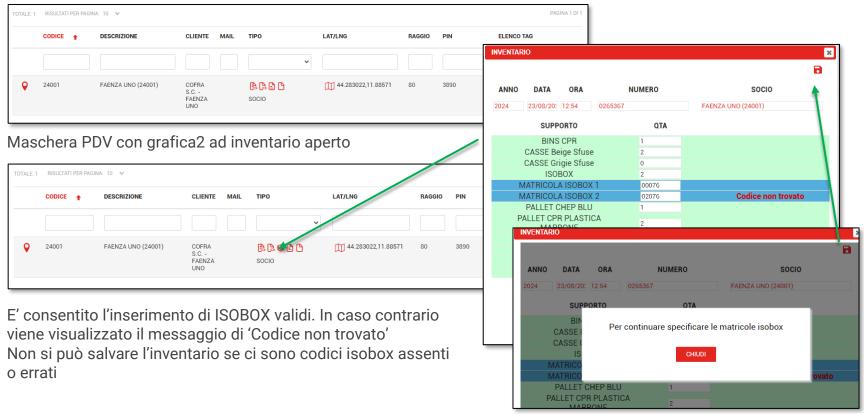
L'abilitazione all'inventario ISOBOX è gestito da console web inserendo l'intervallo DATA / ORA Es: dal 31 dicembre ore 8:00 / 1 gennaio ore 16:00



Fase 1 SERG - 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV



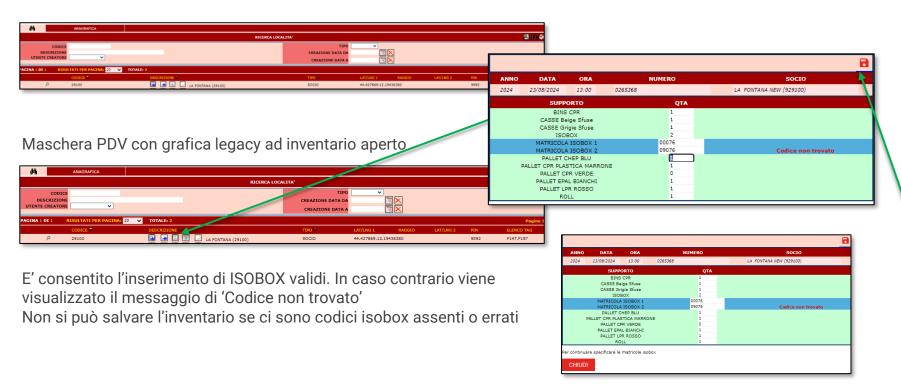
Bollettino Vuoti ElettronicoMaschera PDV con grafica2 ad inventario chiuso



Fase 1 SERG - 2.1.2 Inventario ISOBOX PDV



Bollettino Vuoti ElettronicoMaschera PDV con grafica legacy ad inventario chiuso



Fase 1 SERG - 2.2.3 Tag porta e temperatura



Se ad inizio giro viene letto il TAG NERO (e quindi abbiamo le info dei 2 TAG inseriti sul camion) ma non vengono individuati i TAG PORTA e TEMPERATURA (ad esempio a causa della batteria scarica), non vengono inviati gli IDTAG su :

ZSER0330F S.e.r.g. : Sigilli - dettaglio eventi

ZSER03C0F S.e.r.g. : Sigilli - dettaglio 2a temperatura

Con la nuova release **versione 2.0.44+ SERG APP Nativa** vengono comunque inviati i dati sui sigilli attesi. In questo modo risulta possibile individuare a quale camion risulti associata la gita e quindi intervenire fisicamente per risolvere il problema.

In questo caso, oltre a popolare i due campi per gli IDTAG, si evidenzia l'anomalia con il campo:

IDTAGSN (S/N) su ZSER0330F S.e.r.g. : Sigilli - dettaglio eventi IDTAGSN (S/N) su ZSER03C0F Sigilli - dettaglio 2a temperatura

Vengono scritti i tag letti nelle colonne TAG1LETTO e TAG2LETTO della tabella icetag.

Da eseguire EXPORT con idem dopo aggiornamento server. In scrittura usare i due campi che attualmente ricevono su as i valori dei tag