

EUROXWAY® SRL

SECURCEN  patented by **EUROXWAY® SRL**



EUROXWAY SRL - DISTRIBUZIONE EUROPEA ATTREZZATURE PROFESSIONALI
SECURCEN® - SISTEMA DI TRACCIABILITÀ ATTRAVERSO LA TECNOLOGIA RFID

EUROXWAY SRL (s.u.) - Viale della Repubblica 7/C - 42024 Castelnovo di Sotto (RE) Italy
Part. IVA - Cod. Fisc. (VAT/TVA): IT 01546560358 - Office Phone: +39 0522 682548 - Mail: admin@securcen.eu



Indice delle sezioni

Indice	Pag. 2
Presentazione della società Euroxway Srl	Pag. 3
SECURCEN® 1.0	Pag. 3
SECURCEN® 2.0	Pag. 3/4
SECURCEN® 3.0	Pag. 4
SECURCEN® - Vantaggi - Riferimenti - Patrocinio	Pag. 5
SECURCEN® - Sequenza delle operazioni - Infografica	Pag. 6
SECURCEN® - Attrezzatura tecnica di base	Pag. 7
SECURCEN® - Comparativa differenze tra SECURCEN 1.0 e il 2.0	Pag. 8
SECURCEN® - Schermate del software	Pag. 9/10/11

PRESENTAZIONE DI EUROXWAY SRL

SECURCEN® 1.0 (2016)

Euroxway nasce nel 2007 in Italia, si trasforma in Srl nel 2015, ed è proprietaria del sistema **SECURCEN® 1.0**, brevettato nel 2016/2019, per la tracciabilità dei defunti nei crematori.

Euroxway Srl è specializzata nella vendita del sistema **SECURCEN® 1.0/2.0**, attrezzature su misura nel settore funerario/ospedaliero in Europa, conformi a tutte le normative di sicurezza vigenti, come i tavoli per l'introduzione automatica delle bare nei forni crematori con più di 216 installazioni nel mondo, urne di alta qualità, esclusivista dei sistemi di sanificazione 99T per il settore funerario e la vendita di altri accessori.

SECURCEN® 1.0 è installato nei crematori in Europa

SECURCEN® 2.0 (2023)

Nel 2023 Euroxway Srl ha ultimato lo sviluppo di **SECURCEN® 2.0** e lo ha introdotto sul mercato in quell'anno.

Questa implementazione utilizza alcune nuove e interessanti possibilità, necessarie da un **punto di vista europeo, tra cui l'estensione alle imprese di pompe funebri della possibilità di partecipare al processo di tracciabilità.**

Percorso non più confinato al solo crematorio, ma partendo direttamente dal luogo di morte del defunto, anche situato a centinaia di km dall'abitazione, per poi seguirlo in tempo reale nelle Onoranze Funebri, nei Crematori e infine nei Cimiteri.

In questi ultimi anni a seguito **della pandemia che ha colpito tutti noi**, queste esigenze sono sentite dagli operatori e dai famigliari del defunto come sempre più necessarie. Considerata l'impossibilità, in certi casi, di partecipare alle varie cerimonie, alcune volte per ragioni sanitarie legate alla pandemia o per la lontananza, **oggi è molto sentita l'esigenza di dare informazioni puntuali alle famiglie in tempo reale, del percorso del defunto, sia nelle Case Funerarie che nei Crematori.**

Ora grazie a **SECURCEN® 2.0** possiamo dare, finalmente, una risposta concreta e efficace nel pieno rispetto del lutto dei dolenti, della loro privacy, dei luoghi sacri e degli operatori di settore.

Queste nuove possibilità sono uno degli obiettivi del nostro sistema brevettato **SECURCEN® 2.0 che si pone come un "unicum"** nel settore della funeraria. Il nostro sistema di tracciabilità sta raccogliendo sempre più credito e fiducia da parte degli operatori dei crematori e del settore funerario in generale, **perché si pone anche come un sistema certificatore terzo, funzionante con automatismi, non manipolabili né modificabili, che ne determinano la sicurezza dei processi e dei risultati**, supportando così l'operatività quotidiana degli operatori dei crematori e dei servizi funerari interessati.

SECURCEN[®] 2.0

SECURCEN[®] 2.0 - Sistema brevettato, che utilizza la tecnologia RFID per la tracciabilità del defunto e delle sue ceneri, nelle strutture funerarie (*Funeral Home e Crematori*) o ospedaliere.

SECURCEN[®] 2.0 monitora ogni passaggio, **controllando e certificando** in modo univoco il trasferimento delle salme o i vari passaggi, sia rituali che tecnici, durante l'intero processo di cremazione, con marker temporali, controlli sui macchinari e oggetti utilizzati.

SECURCEN[®] 2.0 può essere utilizzato in qualsiasi struttura funeraria, dall'obitorio al cimitero e, su richiesta, può essere integrato nei sistemi di contabilità/prenotazione servizi del crematorio stesso.

SECURCEN[®] 2.0 consente di pilotare tutte le azioni di follow-up del processo all'interno delle strutture funerarie con un solo software, unico per ogni nazione interessata, ma diverso solo per la lingua utilizzata localmente.

SECURCEN[®] 2.0 può essere gestito **in Cloud**, con qualsiasi rete telefonica GSM, o in locale sotto il sistema Wi-Fi. del crematorio o della struttura funeraria interessata, con smartphone dedicati (*forniti da Euroxway*) o anche con **APP** installabile su smartphone normalmente disponibili sul mercato.

SECURCEN[®] 2.0 è multilingue, in modo che ogni interfaccia sia leggibile dagli operatori locali (*lingue principali di default: italiano, francese, spagnolo e inglese*).

SECURCEN[®] 2.0 consente ai gestori di grandi Gruppi Funerari, di **uniformare il controllo di tutti i processi**, anche in nazioni diverse e di facilitare, oltre alle operazioni quotidiane, anche lo **scambio di personale tra i centri del gruppo** e di uniformare, semplificandola, la formazione sull'uso del sistema stesso.

SECURCEN[®] 2.0 può essere utilizzato anche **con il contributo delle Onoranze Funebri** che desiderano aderire al progetto. Questa possibilità sarà certamente percepita positivamente dai familiari del defunto che vedranno, in tal modo, applicare direttamente dalle Onoranze Funebri i migliori sistemi a tutela dell'ultimo percorso terreno del corpo e delle ceneri del loro caro.

SECURCEN[®] 3.0

Stiamo inoltre iniziando a sviluppare **SECURCEN[®] 3.0**, **che attuerà la possibilità di controllare il percorso del defunto anche senza passare per i crematori**, ma scegliendo il percorso **Obitorio-Casa Funeraria-Cimitero** oltre al controllo e posizionamento delle varie tombe presenti nel cimitero stesso.

SECURCEN® Implementa, durante il processo, un attento monitoraggio delle procedure di sicurezza per:

- L'accettazione e la movimentazione del cofano mortuario nelle strutture interessate (*in tutti i suoi passaggi*).
- Identifica la salma, nella sua veglia, nella cremazione o la sepoltura (*in tutti i suoi passaggi*).
- La raccolta e la lavorazione dei resti della cremazione (*in tutti i passaggi*).
- La consegna alla famiglia dell'urna, anche conservata presso il crematorio, per anni.
- La sepoltura del cofano funebre o dell'urna nei cimiteri o nei cinerari.

Alcuni vantaggi nell'uso del sistema di tracciabilità SECURCEN®:

- Identifica il corpo, il cofano o il contenitore negli spostamenti dall'obitorio fino al cimitero, accertandone la posizione.
- Recepisce la data, l'ora d'inizio/fine delle varie procedure, i dati del defunto, e i dati dell'operatore che le esegue.
- Inibisce ogni "contraffazione" o "forzatura" dei passaggi previsti nello schema di lavoro.
- Adattabile praticamente ad ogni metodologia utilizzata presso le strutture interessate.
- Installazione degli apparati non invasiva e senza percettibili blocchi delle normali attività.
- Sistema ridondante di controllo, elaborazione e conservazione dei dati in locale e/o in remoto (*Cloud*).
- I macchinari sono certificati con standard industriali, nel rispetto delle normative C.E.
- Rispetto della privacy del personale funerario, dei defunti e dei loro familiari.
- Estrema facilità, comodità e intuitività nell'uso degli apparati dal personale funerario.
- A fine processo, invia i dati per la chiusura della pratica alle strutture amministrative interessate.

SECURCEN® - Installazioni eseguite in Europa, dal 2018.

- Crematorio del Cimitero di Lambrate, *Milano* (SAIE Spa) - Italia
- Crematorio del Cimitero Monumentale di Torino, *Torino* (Socrem) - Italia
- Crematorio del Cimitero di Mappano, *Torino* (Socrem) - Italia
- Crematorio del Cimitero di Bra, *Cuneo* (Coincre-Socrem) - Italia
- Crematorio di Lens-Lievin a Vendin Le Vieil (agglomerati di Lens-Lievin) - Francia
- Crematorio del Cimitero di Delia, *Caltanissetta* (Acquaviva Srl) - Italia
- Crematorio del cimitero di Misterbianco, *Catania* (Misterbianco Cremazioni Spa) - Italia
- Crematorio del cimitero Monumentale di Ferrara, *Ferrara* (FerraraTua Spa) - Italia

Le referenze (riconoscimenti ufficiali ottenuti da SECURCEN®)

- Patrocinio ufficiale della FENIOF (*Federazione Italiana Imprese Onoranze Funebri*)



SECURCEN  patented by **EUROXWAY® SRL**

**SEQUENZA OPERATIVA DEL SISTEMA BREVETTATO
PER LA TRACCIABILITÀ DEI DEFUNTI E DELLE LORO CENERI,
UTILIZZANDO LA TECNOLOGIA RFID.**

REGISTRAZIONE DATI DEL DEFUNTO NEL SISTEMA **SECURCEN**®



IDENTIFICAZIONE DEL DEFUNTO NEL LUOGO DEL DECESSO



ARRIVO DEL DEFUNTO NELLA STRUTTURA



IDENTIFICAZIONE DI OGNI AMBIENTE NELLE STRUTTURE



CONTROLLO EQUIPAGGIAMENTI TECNICI



LAVORAZIONI DELLE CENERI



CONSEGNA DELL'URNA ALLA FAMIGLIA



CIMITERO



SECURCEN[®] patented by EUROXWAY® SRL

EQUIPAGGIAMENTO TECNICO DI BASE

SISTEMA BREVETTATO DI TRACCIABILITÀ DEI DEFUNTI,
E DELLE LORO CENERI, MEDIANTE **TECNOLOGIA RFID**.



COMPUTER, MONITOR, TASTIERA, MOUSE
*(OBBLIGATORIO CON SECURCEN® 1.0
OPTIONAL CON SECURCEN® 2.0)*



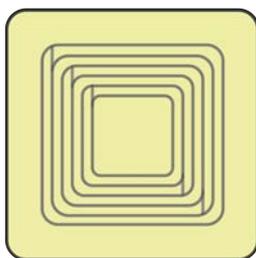
LETTORE RFID TDA6
(SECURCEN® 1.0)



LETTORE RFID TDA9
(SECURCEN® 2.0)



ANTENNA RADIO
(SECURCEN® 1.0)



RFID SU SUPPORTO ADESIVO
(SECURCEN® 1.0 & 2.0)

SOCREM –Torino
Cimitero Monumentale
EXW-SECURCEN

V002-2018/145

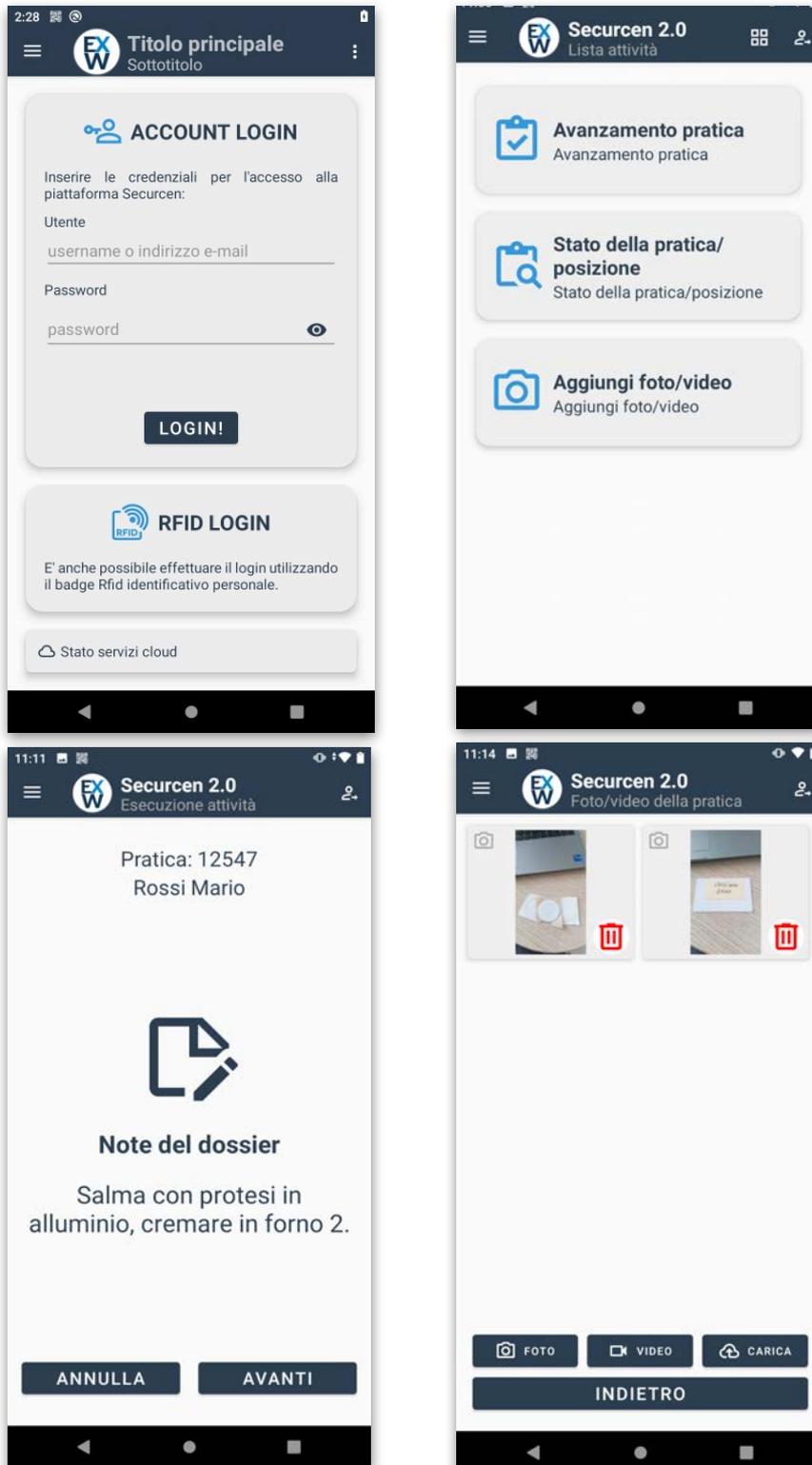
BADGE PER:
OPERATORI, SALE, EQUIPAGGIAMENTI TECNICI, ECC.
(SECURCEN® 1.0 & 2.0)

SECURCEN 2.0 @	SECURCEN 1.0 @
Installazione nel CLOUD (Microsoft Azure) sicurezza, scalabilità illimitata, supporto Microsoft, pieno supporto agli ultimi protocolli sulla privacy.	<i>installazione in locale (crematorio).</i>
Backup e aggiornamenti software automatizzati nel cloud.	<i>backup locale dei dati, non presidiato e aggiornamenti software esclusivamente in fabbrica.</i>
Utilizzo di terminali con qualsiasi SIM card telefonica , con possibile utilizzo infrastruttura WiFi già esistente del Crematorio.	<i>infrastruttura radio proprietaria con installazione e cablaggio dedicato.</i>
Accessibilità da qualunque posizione , via connessione Telefonica /4G/3G/2G (da PC, tablet, smartphone).	<i>accessibilità solo locale via PC.</i>
Supporto al multigruppo e impianto , con utenti e dispositivi condivisi.	//
Dashboard integrata con i KPI più importanti, personalizzabili in base alle esigenze, per monitorare uno o più Crematori simultaneamente > ESEMPIO: possibilità di monitorare lo stato di cremazione di ciascun forno, appartenente al Crematorio/i interessato, sapendo chi c'è all'interno e quanto tempo manca alla fine della cremazione + il livello di occupazione delle celle frigo + le giacenze di urne in deposito + etc.	//
Pieno supporto ai ruoli utente ed ambito di esecuzione delle fasi.	<i>limitato supporto ai permessi.</i>
Operatività integrata delle Onoranze Funebri e del Crematorio (in futuro anche cimiteriale): ora anche le Onoranze Funebri possono partecipare al processo di tracciamento sia del defunto che delle sue ceneri, con più o meno compartecipazione a discrezione del crematorio.	//
Utilizzo tag RFID NFC di prossimità .	<i>utilizzo tag RFID di prossimità.</i>
Lettoress RFID NFC: Frequenza: 13.56 MHz Protocollo: ISO 14443A&15693, NFC-IP1, NFC-IP2 Range: da 2cm a 5 cm.	<i>lettore tag RFID NFC SLIX D45.</i>
Lettoress RFID LF e Lettoress RFID UHF (opzionali e integrabili su richiesta).	//
Controllo accessi contemporanei e monitoraggio durata delle fasi con notifiche agli operatori: possibilità di integrare alla pratica delle notifiche temporizzate, per aumentare il controllo sull'operatività del processo di cremazione (<i>visibili sia sul portale web che dall'applicativo su ogni terminale</i>).	//
Possibilità di inserire un allarme per il ritiro delle ceneri una volta che il forno a terminato il processo di cremazione (<i>tempistiche adattabili all'operatività specifica del Crematorio e del o dei forni selezionati</i>).	//
Possibilità di inserire un allarme per la fase di polverizzazione delle ceneri (<i>tempistiche adattabili all'operatività specifica del Crematorio e del o dei polverizzatori selezionati</i>).	//
Possibilità di integrare alla pratica un campo dedicato alla validazione/verifica della documentazione per l'autorizzazione alla cremazione , per essere sicuri che tutti i documenti siano in regola prima di avviare il processo di cremazione (<i>flag selezionabile manualmente dal portale web oppure integrabile automaticamente dal gestionale di prenotazione</i>).	//
Possibilità di integrare alla pratica un campo note , per facilitare e snellire la comunicazione e l'operatività intra-aziendale (<i>visibili sia sul portale web che dall'applicativo su ogni terminale</i>).	//
Possibilità di integrare alla pratica un campo foto/video , registrati direttamente dal terminale TDA9 dotato di fotocamera (<i>condivisibili con terzi</i>).	//
Possibilità di seguire in diretta lo stato di avanzamento della pratica da parte delle Onoranze Funebri che fanno parte del processo di tracciabilità (<i>a discrezione del Crematorio</i>).	<i>nessuna possibilità di condividere informazioni con terzi (solo con il verbale di fine cremazione).</i>
Possibilità di integrare alla pratica un link per le famiglie , il quale, attraverso la generazione di un QR code inviato via mail/sms, permetterà di visionare lo stato di avanzamento della pratica del proprio caro, oltre che ad eventuali foto/video allegati a quella pratica.	//
Utilizzo di terminali rugged ultima generazione e/o smartphone Android omologati da ASAC .	<i>utilizzo di terminali radio proprietari TDA6.</i>
Terminale TDA9: si tratta di terminali industriali selezionati, configurati e mantenuti da ASAC specificatamente per il mondo della tracciabilità.	<i>terminale TDA6.</i>
Terminale industriale modulare.	//
DUAL SIM: TDD-LTE Band 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Band 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20; WCDMA(850/1900/2100MHz); GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz).	<i>no SIM: funziona solo tramite radiofrequenza proprietaria in locale</i>
Wi.Fi.: 2.4GHz/5.0GHz Dual Frequency, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac .	<i>no Wi.Fi.: funziona solo tramite radiofrequenza proprietaria in locale.</i>
Monta il sistema operativo Android 10 .	<i>monta il sistema operativo Windows CE 3.6.</i>
Fotocamere (ant/post) Posteriore: 13MPx, Frontale: 5.0MPx.	//
Terminale TDA9 in grado di effettuare chiamate, foto e video, navigazione Internet .	//
Protezione terminale alle polveri, all'acqua e agli urti secondo gli standard industriali IP65.	//
Più veloce ed efficiente nella lettura dei tag RFID .	<i>lettura tag RFID più lenta.</i>
Schermo a milioni colori 6,0" protezione GORILLA GLASS TFT-LCD (720x1440) capacitivo retroilluminato (più grande e leggibile).	<i>schermo 4" a 256 colori.</i>
Base di carica per il terminale e una seconda batteria in contemporanea , oltre al classico cavo caricabatterie USB tipo C (ultima generazione).	<i>ricarica solo cavo tipo USB Mini A.</i>
Possibilità di registrare la posizione GPS di qualsiasi tag RFID, anche a 1'000 km di distanza (<i>pensato per quando si va a recuperare la salma nel luogo di decesso</i>) GPS (embedded A-GPS).	//



SECURCEN[®] patented by EUROXWAY® SRL

SCREENSHOT APP SECURCEN® 2.0 SUL TERMINALE TDA9

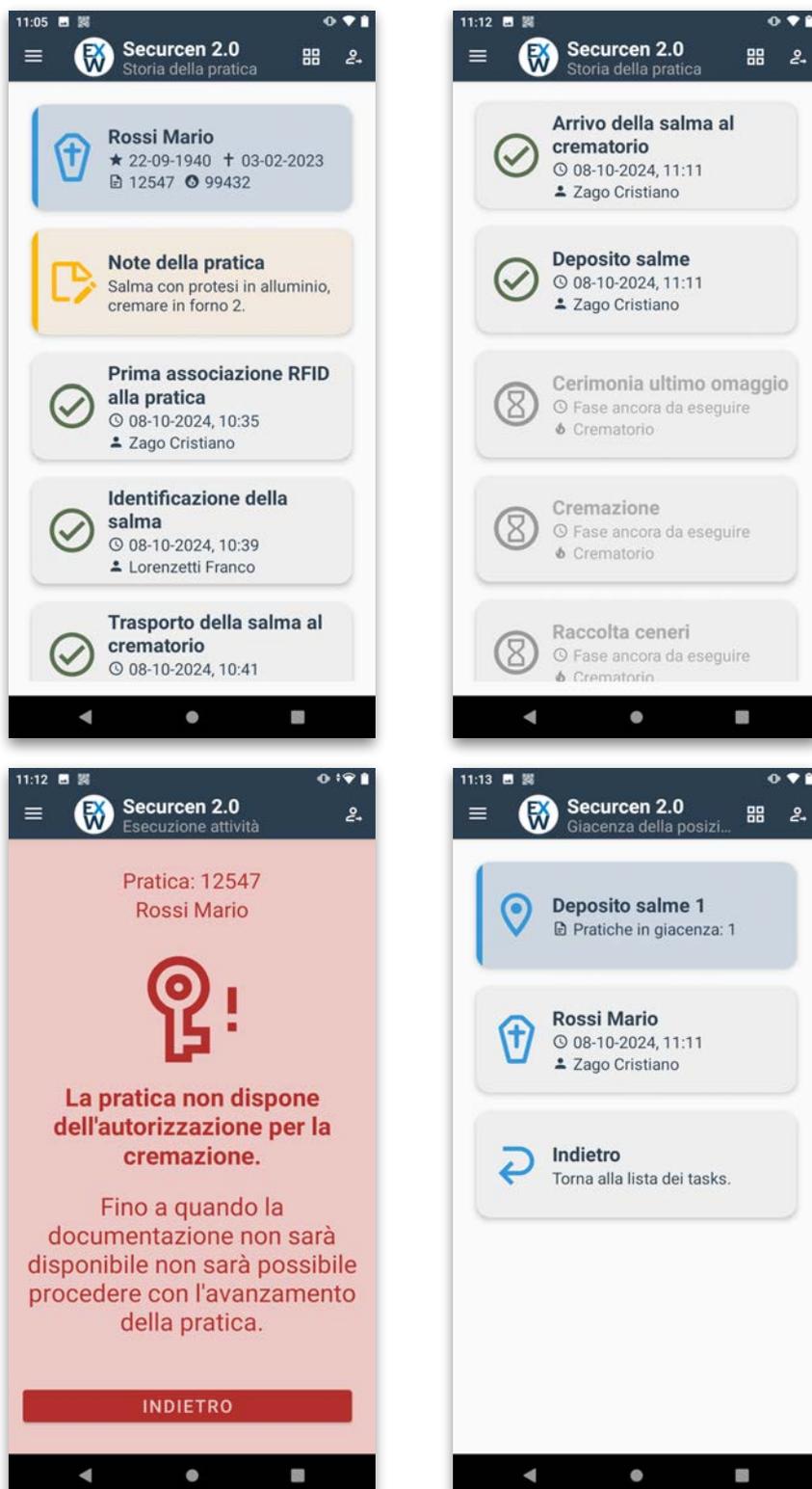


SCREENSHOT DI ESEMPIO IN ITALIANO

**DISPONIBILE ANCHE IN ALTRE LINGUE (FRANCESE, INGLESE, SPAGNOLO, TEDESCO
O QUALSIASI ALTRA LINGUA NECESSARIA E FUNZIONALE A SECONDA DEL PAESE DI INSTALLAZIONE)**

SECURCEN[®] patented by EUROXWAY® SRL

SCREENSHOT APP SECURCEN® 2.0 SUL TERMINALE TDA9



SCREENSHOT DI ESEMPIO IN ITALIANO,

DISPONIBILE ANCHE IN ALTRE LINGUE (FRANCESE, INGLESE, SPAGNOLO, TEDESCO

O QUALSIASI ALTRA LINGUA NECESSARIA E FUNZIONALE A SECONDA DEL PAESE DI INSTALLAZIONE)

SECURCEN[®] patented by EUROXWAY® SRL

SCREENSHOT SCHERMATA SU PC DEL SOFTWARE SECURCEN® 2.0 (PORTALE WEB)

The dashboard displays the following data:

- Pratiche (Practices):**
 - TOTALE: 1787
 - CREATE: 22
 - IN ESECUZIONE: 53
 - COMPLETE: 1685
- Forni (Ovens):**
 - FORNÒ 1: Libero
 - FORNÒ 2: Libero
- Depositi salme (Crematorium Deposits):**
 - DEPOSITO AREA GIORDANI: 0
 - DEPOSITO CREMATORIO: 12
- Depositi urne (Urn Deposits):**
 - DEPOSITO URNE CREMATORIO PER CONSEGNA...: 12
 - DEPOSITO URNE CREMATORIO PER TRASFERI...: 1
 - DEPOSITO URNE CREMATORIO PER TUMULAZI...: 14
 - DEPOSITO URNE P.M.: 5
- Soggetti (Subjects):**
 - CLIENTI: 875
 - INCARICATI: 1154
 - DEFUNTI: 1811

Codice	Descrizione	Tipi	Contenuto di associazione	Fasi	Montaggio...	WIP
01-F101	Appello funebre	Foto/Video	Tutti	1	0	
01-F102	Atto della salma al crematorio	Atto	Chiusura	2	0	
01-F103	Associazione libera RF di alla pratica	Associazione generica RF di pratica	Chiusura	2	0	
01-F104	Associazione libera RF di alla pratica	Associazione generica RF di pratica	Tutti	2	0	
01-F105	Associazione libera RF di all'urna	Associazione generica RF di pratica	Tutti	2	0	
01-F106	Assegnamento pratica	Assegnamento pratica	Tutti	1	0	
01-F107	Chiusura ultima consegna	Fase del processo	Chiusura	2	0	
01-F108	Consegna urne agli eredi della	Consegna urne	Chiusura	2	0	
01-F109	Consegna	Consegna	Chiusura	2	0	Atto, Video
01-F110	Deposito salma	Fase del processo	Chiusura	2	0	
01-F111	Deposito urne	Fase del processo	Chiusura	2	0	
01-F112	Identificazione della salma	Fase del processo	Spese Funerarie	2	0	
01-F113	Identificazione urne	Identificazione urne	Chiusura	2	0	
01-F114	Prima associazione RF di alla pratica	Prima associazione RF di pratica	Tutti	2	0	
01-F115	Ricevuta oneri	Raffidamento oneri	Chiusura	2	0	

The 'Posizioni' section displays a list of positions with details such as 'Codice pratica', 'Defunto', and 'Fasi'. It includes filters for 'AZZURRA' and 'PERSONALIZZAZIONE'.

SCREENSHOT DI ESEMPIO IN ITALIANO

DISPONIBILE ANCHE IN ALTRE LINGUE

(FRANCESE, INGLESE, SPAGNOLO, TEDESCO O QUALSIASI ALTRA LINGUA NECESSARIA E FUNZIONALE A SECONDA DEL PAESE DI INSTALLAZIONE)

EUROXWAY® SRL