

*we*Lift[ⓘ].it

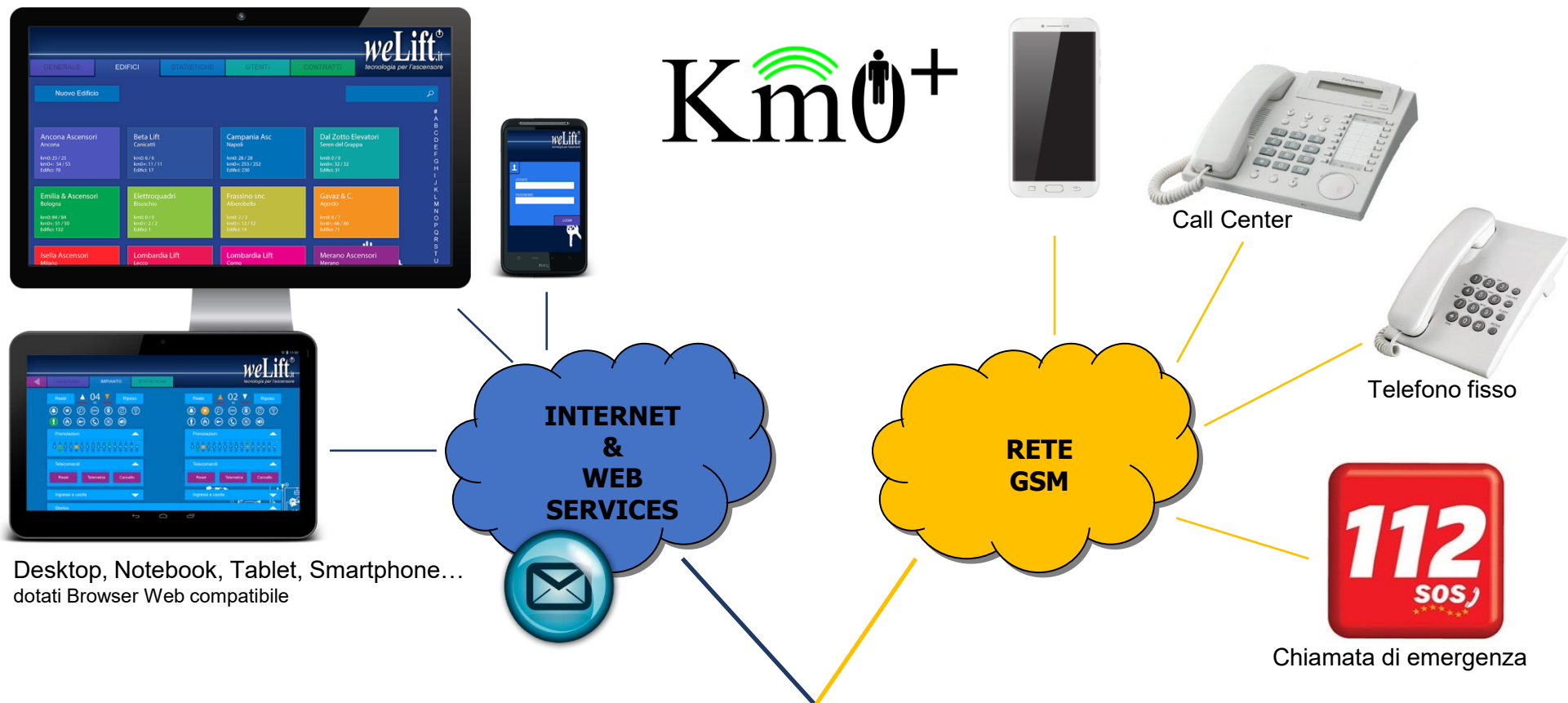
Un tecnico in locale macchina...

SEMPRE



LA NOSTRA MISSIONE

- ↓ Tempo perso inutilmente
- ↓ KM per strada
- ↑ Soddisfazione cliente finale



MONITORAGGIO DA REMOTO

- Accesso stato impianto H24
- Esecuzione di telecomandi
- Storico e statistiche
- Telemetria guasti
- Informazioni configurazione



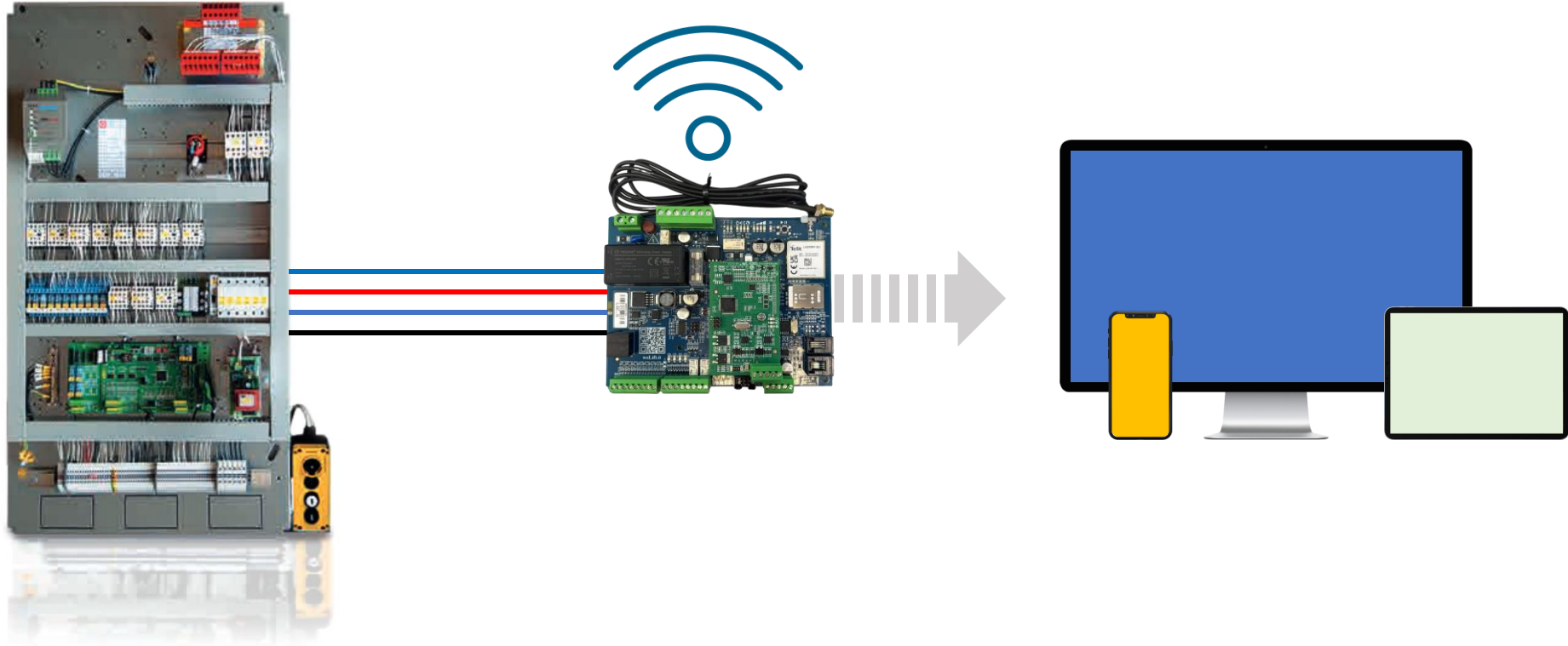
COMBINATORE

- 3 numeri impostabili da remoto
- Test di chiamata automatico
- Assistente vocale
- Audio digitale
- Registrazione messaggi personalizzati

RETE INTERNET GPRS

RETE TELEFONICA GSM

PERCORSO DATI



1. Quadro di manovra

2. Km0+

3. Tu

SCHEMA DI PRINCIPIO

Tetto cabina



Cabina



Fondo fossa



Batteria 12V 7,2Ah



ANTENNA



Comunicazione audio digitale bidirezionale
5 fili = 2 RS485 + 2 alimentazione + 1 allarme
La comunicazione digitale permette una buona immunità ai disturbi audio, indipendentemente dalla distanza.



Espansione ingressi

Espansione con 8 ingressi opto-isolati per tensioni fino a 12-120V.



Comunicazione dati con MPx
Connessione alla rete MPx per la raccolta dati, tramite flat cable.



ALL IN ONE



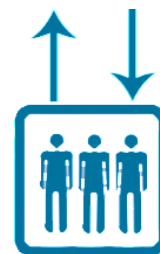
Telemetria



Storico



Statistiche



Tempo
reale



Tele-
controllo



Sintesi
vocale



Combinatore

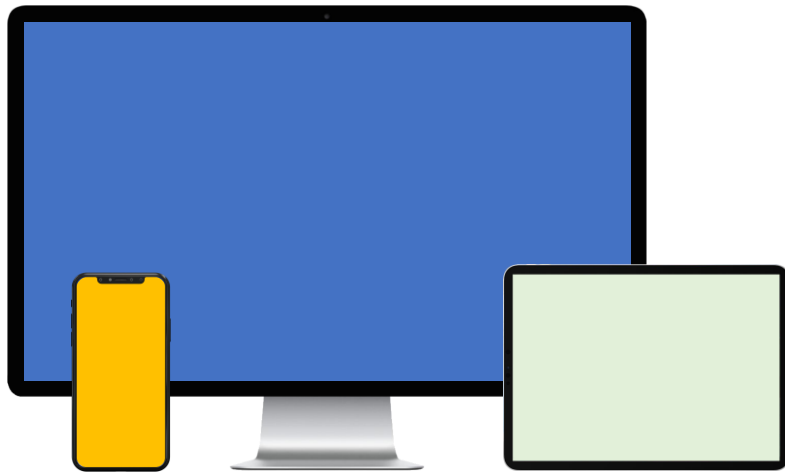


App

TELECONTROLLO



1. Agisci da remoto
2. Esci preparato
3. Riporta al cliente
4. Scopri problemi difficili da trovare
5. Riduci il downtime



STORICO



ESEMPIO

Storico

Dall'inizio ▼ Mostra tutto ▼ ▲

Scrivi qui le tue note

Impianto ▼ Tecnico ▼

DATA (Europe/Rome)	EVENTO	NOTE
2019-12-16 17:33:10	Demo - Ricevuto telemetria	mostra telemetria
2019-12-16 17:33:03	Demo - Richiesta telemetria su evento	
2019-12-16 17:33:03	Demo - [4] ERRORE PATTINO	
2019-12-16 17:32:48	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 6 da Servizio	
2019-12-16 17:32:45	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 6 da Web	demo
2019-12-16 17:32:02	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 1 da Servizio	
2019-12-16 17:31:59	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 1 da Web	demo
2019-12-16 15:35:40	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3207-36
2019-12-16 15:35:33	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3206-4
2019-12-16 15:35:24	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3205-36
2019-12-16 15:35:04	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3204-128
2019-12-16 15:34:56	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3203-32
2019-12-16 15:34:47	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3202-4
2019-12-16 15:34:34	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3201-33
2019-12-16 15:34:30	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x3200-128
2019-12-16 15:28:24	Demo - Dispositivo riconnesso	OP.VODAFONE CAMPO:22/31 VER:12/71
2019-12-16 15:27:06	Demo - 0x1ff (511) + 0x0 (0)	tdalzotto: 0x32FE-1
2019-12-13 02:11:16	Demo - RIPRISTINO [04] BLOCCO TELERUTTORE S o D (aperto)	
2019-12-13 02:11:14	Demo - Ricevuto telemetria	mostra telemetria
2019-12-13 02:11:10	Demo - Richiesta telemetria su evento	
2019-12-13 02:11:09	Demo - Reset MPx (supervisore)	
2019-12-13 02:07:10	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 7 da Servizio	
2019-12-13 02:07:08	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 7 da Web	demo
2019-12-13 02:06:44	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 7 da Servizio	
2019-12-13 02:06:41	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 7 da Web	demo
2019-12-13 02:05:56	Demo - Ricevuto telemetria	mostra telemetria
2019-12-13 02:05:49	Demo - Richiesta telemetria su evento	
2019-12-13 02:05:48	Demo - [04] BLOCCO TELERUTTORE S o D (aperto)	
2019-12-13 02:05:41	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 3 da Servizio	
2019-12-13 02:05:39	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 3 da Web	demo
2019-12-13 02:04:52	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 5 da Servizio	
2019-12-13 02:04:50	Demo - Chiamata di cabina alla fermata 5 da Web	demo
2019-12-12 17:03:36	Demo - Richiesta aggiornamento configurazione da Servizio	
2019-12-12 17:03:34	Demo - Richiesta aggiornamento configurazione da Web	rtribaudino



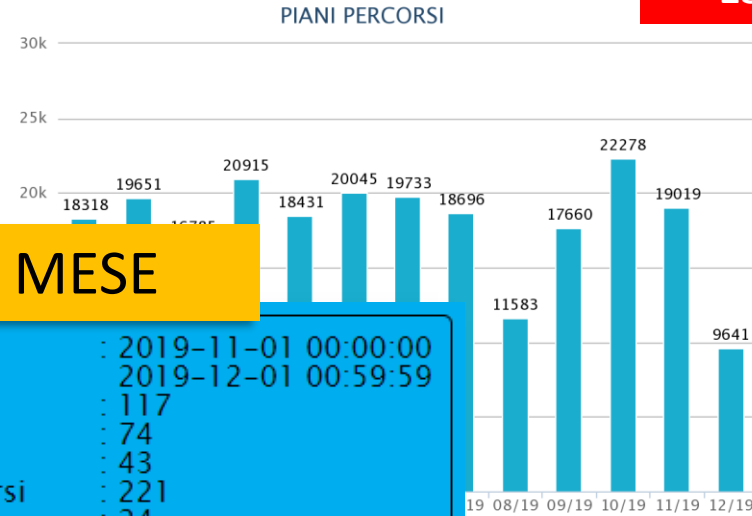
STATISTICHE



ESEMPI

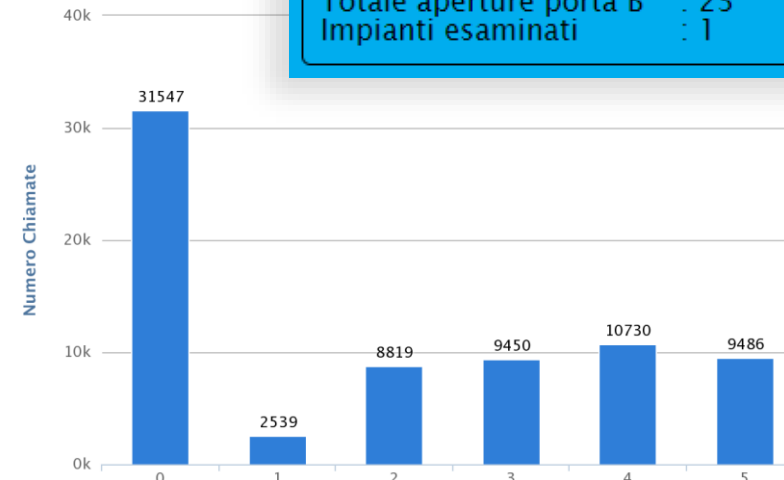
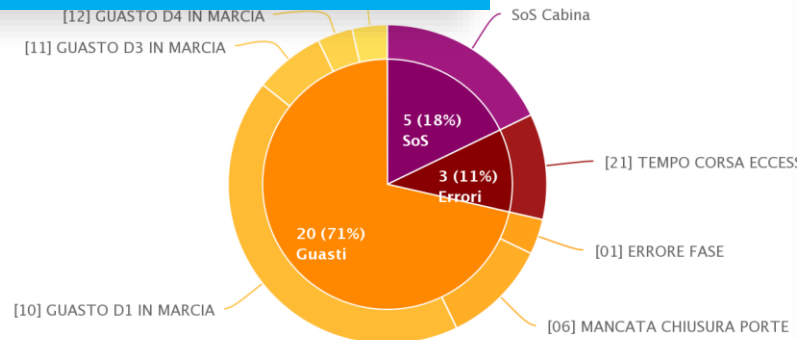
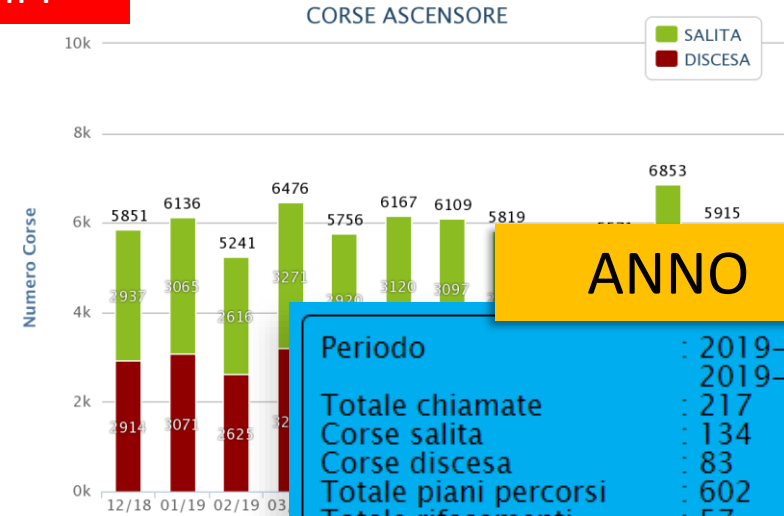
MESE

Periodo	: 2019-11-01 00:00:00 2019-12-01 00:59:59
Totale chiamate	: 117
Corse salita	: 74
Corse discesa	: 43
Totale piani percorsi	: 221
Totale rifasamenti	: 24
Totale inversioni marcia	: 49
Totale aperture porta A	: 137
Totale aperture porta B	: 5
Impianti esaminati	: 1



ANNO

Periodo	: 2019-10-01 00:00:00 2019-12-16 00:59:59
Totale chiamate	: 217
Corse salita	: 134
Corse discesa	: 83
Totale piani percorsi	: 602
Totale rifasamenti	: 57
Totale inversioni marcia	: 115
Totale aperture porta A	: 245
Totale aperture porta B	: 23
Impianti esaminati	: 1



CONFIGURAZIONE SCHEDA MPx

Configurazione Scheda

Salva Configurazione

Compara Configurazione

Carica Configurazione

Configurazione salvata

2021-06-03 16:11

SALVATO

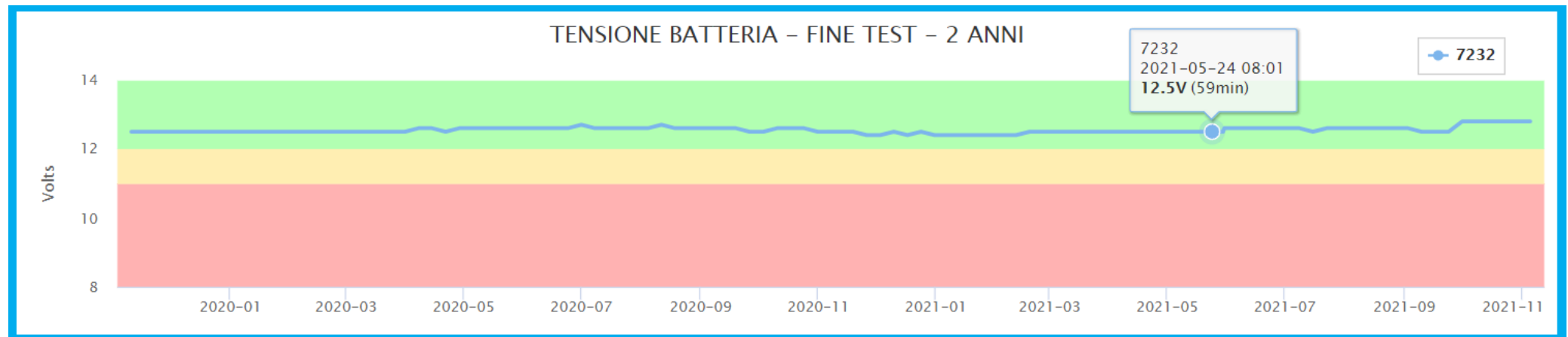
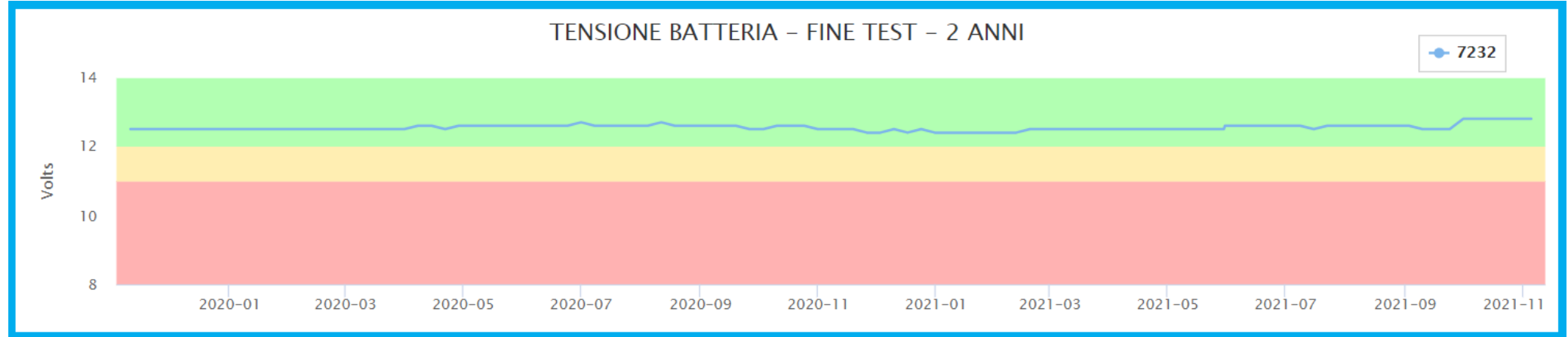
REALE

MP2 42.66

Salvataggio da tdalotto

Scheda elettronica	MP2
Macchina encoder	
Macchina	(CS) VVVF
Piano principale	0
Accesso Piano Principale	A
Totale fermate	8
(Go) Gong MPx	Fermata
Tipo Manovra	(Cd) Collettiva discesa
Tipo Selezione	Duplex (d)
	0 1 2 3 4 5 6 7 8
Accessi anteriori	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	0 1 2 3 4 5 6 7 8
Accessi posteriori	
Fireman	
fermata	0
lato	Anteriore
tipo	Italiana
Rientro immediato	
(t0 sec) Timeout corsa GV in marcia normale	20
(t1 sec) Tempo di piano	4
(t2 dsec) Ritardo apertura porte dopo caduta pattino	0
(t3 sec) Ritardo ritorno al main	6
(t5 sec) Timeout porte	15
(t6 dsec) Ritardo caduta comando apertura porta	0
(t7 dsec) Ritardo caduta comando chiusura porte in stazionamento	15
(t8 dsec) Occupato dopo stazionamento	40
(t9 dsec) Commutazione stella-triangolo	0
(tA dsec) Ritardo stacco motore	0
(tb dsec) Attesa DRA	4
(td sec) Ritardo invio a parcheggio	5
(tE sec) Ritardo attivazione CPV	0
(tF sec) Attesa al main prima di partire	0
(tH dsec) Ritardo per attesa salita pattino	0

STORICO LIVELLO BATTERIA



PAUSA ALLARMI

Configurazione

GENERALE

Comandi

Uscita 0



Uscita 1



Uscita 2



A riposo

BASSO

Funzione

PAUSA AL

Etichetta

Pausa Allarmi

Abbr.

PA

Ingressi

Allarme di cabina

BASSO

Tipo

PAUSA ALLARMI

Ingresso

2

A riposo

BASSO

Etichetta

Pausa allarme

Abbr.

PA

Visualizzazione

NORMALE

Tipo

Ingresso

0

A riposo

BASSO

Etichetta

Abbr.

Visualizzazione

NORMALE

IMPIANTO

Ingressi e uscite

Mpx ingressi

FSC	UD	DRA	DRB	FRM	CCA	MF	ISP
DOB	DM	UM	FTA	FTB	DCB	SRV	FRMC
CCS/PW	CF1	CF2	CF3	CF4	CF5	DMD	DMS
D1	D2	D3	D4	ISU	ISD		

Mpx uscite

LC	APB	PAT	AUX	CP	APA	GNG	PV
PR3	WD	FS	PR1	PR2	S	D	GV

Kmo ingressi

0	1	PA	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23

Kmo uscite

0	1	PA	3	AI	AR
---	---	----	---	----	----

RESET INVERTER

(Telecomando configurabile)

Configurazione

GENERALE

Comandi

Uscita 0	A riposo	Funzione	Etichetta	Abbr.
☒	BASSO	IMPULSO	Reset Inverter	RSI
Uscita 1				
☐				

IMPIANTO

Telecomandi

Carica Sintesi

Reset Allarme

Reset Kmo(+)

Reset Audio

Reset Mpx

Test Ascensore

Richiesta telemetria

Chiama Emerg.1

Chiama Emerg.2

Chiama Emerg.3

Chiama Test 72h

Test Batteria

Emails Test

Chiama Combinatore

Reset Inverter

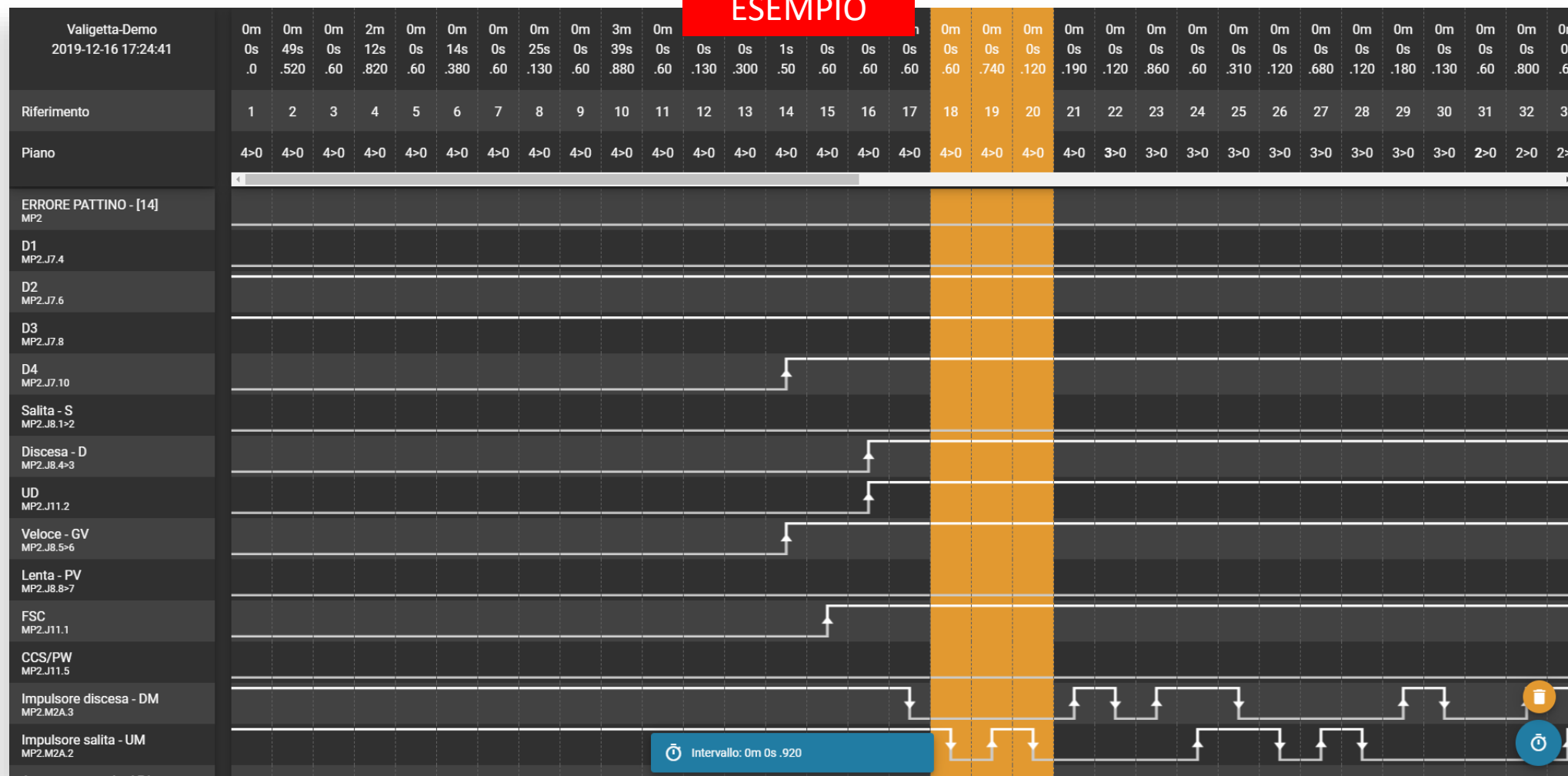
Attiva AI

Attiva AR

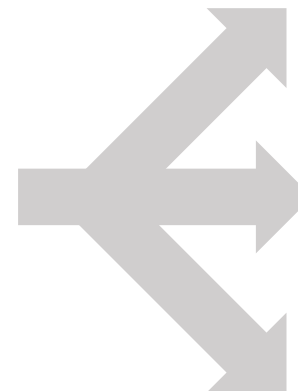
TELEMETRIA



ESEMPIO



IN CASO DI GUASTO



Email

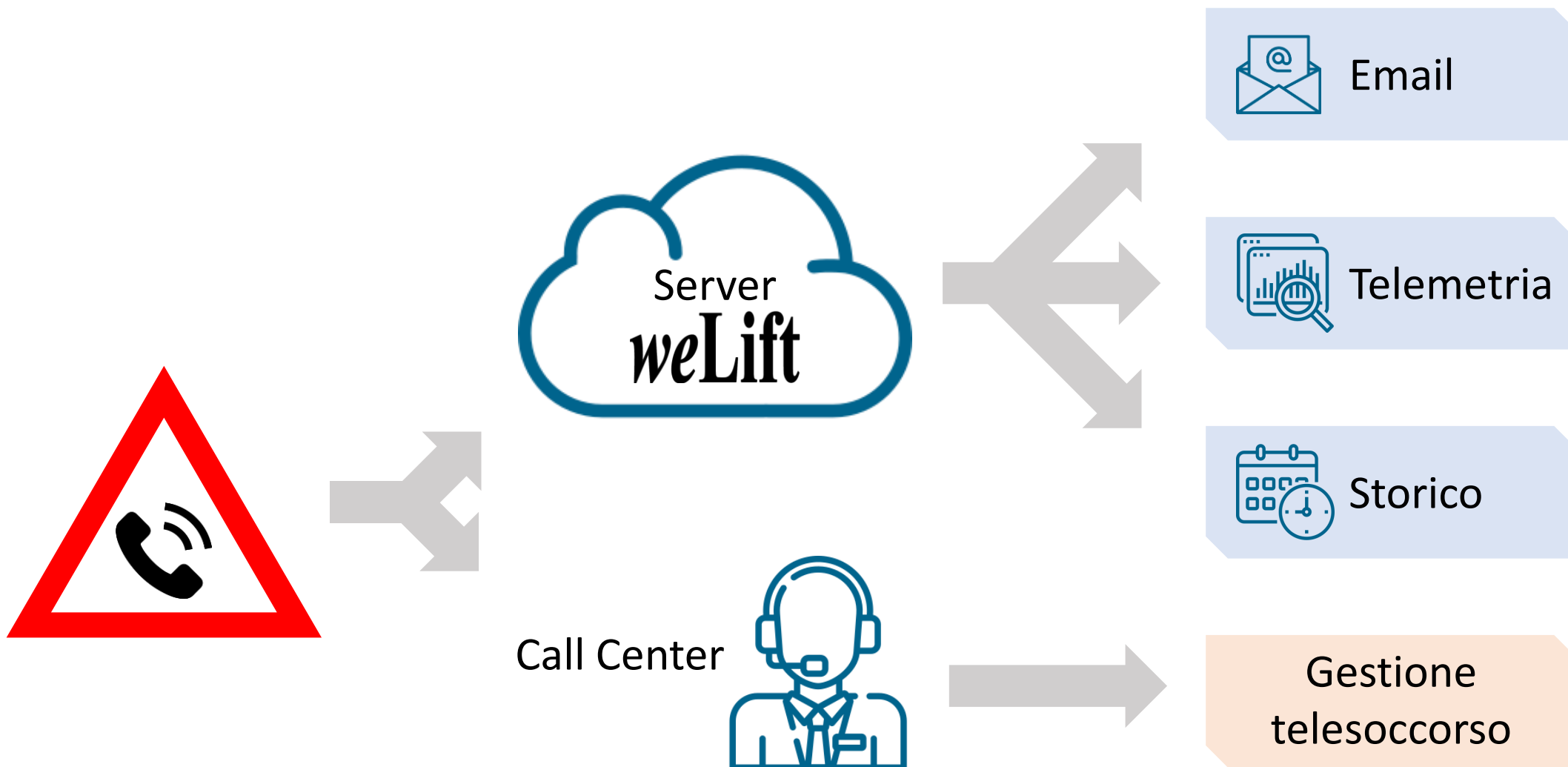


Telemetria



Storico

COMBINATORE



CONFIGURAZIONE CALL CENTER

EXAMPLE

Configurazione Call Center

1° Call Center	2° Call Center	3° Call Center	4° Call Center
Prova			
Emergenza 1 123456789	Emergenza 1 	Emergenza 1 	Emergenza 1
CLI	VOCALE	CLI	VOCALE
Emergenza 2 987654321	Emergenza 2 	Emergenza 2 	Emergenza 2
CLI	CLI	CLI	CLI
Emergenza 3 	Emergenza 3 	Emergenza 3 	Emergenza 3
VOCALE	CLI	CLI	CLI
Test automatico 000192344567	Test automatico 	Test automatico 	Test automatico
TECNODAL(5s)	TECNODAL(5s)	SMART	SMART
Email tecnologici 	Email tecnologici 	Email tecnologici 	Email tecnologici

SINTESI VOCALE



ESEMPI

Sintesi vocale (Beta)

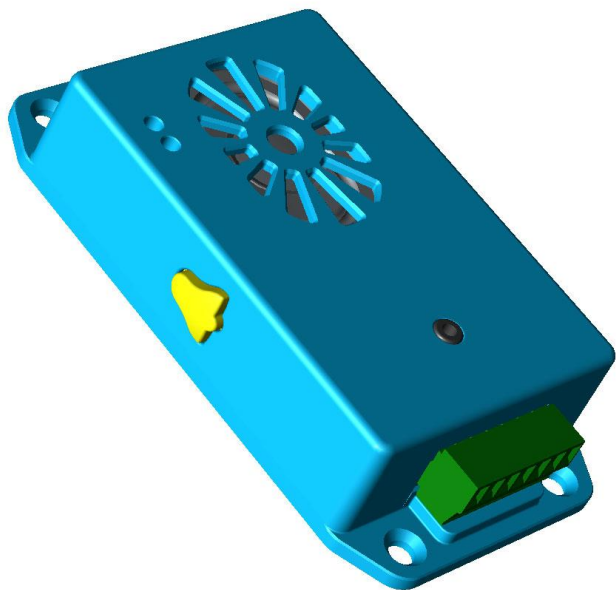
Prima lingua
Italiano, Federica, VO ▼

Seconda lingua
nessuna ▼

- ☒ Cortesia ⓘ ▶
Stiamo inoltrando la richiest
- ☒ Identificativo ⓘ ▶
Impianto di *indirizzo*. Tasto
- ☒ Richiesta soccorso ⓘ ▶
Richiesta di soccorso.
- ☒ Fine allarme ⓘ ▶
Fine allarme.
- ☒ Simulazione chiamata ⓘ ▶
Chiamata di prova.
- ☒ Gong ⓘ ▶
MPx ▼ Default ▼

- ☐ Salita ⓘ
- ☐ Discesa ⓘ
- ☒ Apertura porte ⓘ ▶
MPx ▼ Apertura porte. Far
- ☒ Chiusura porte ⓘ ▶
MPx ▼ Chiusura porte. Far
- ☐ Ascensore libero ⓘ
- ☒ Liberare porte ⓘ ▶
MPx ▼ Si prega di liberare
- ☐ Sovraccarico ⓘ
- ☒ Fuori servizio ⓘ ▶
MPx ▼ Ascensore fuori ser
- ☒ Fermata 0 ⓘ ▶
Piano terra
- ☒ Fermata 1 ⓘ ▶
Primo piano

NUOVE PERIFERICHE



Migliorie:

- Led AI e AR presenti su periferica di tetto/fossa
- Uscite AI e AR presenti su periferica di cabina
- Qualità audio migliorata

Funzionalità aggiunte (opzionali):

- Accelerometro
- Misurazione della temperatura

NUOVA APP Km0⁺



Controllo vocale



Chiamate di piano e cabina



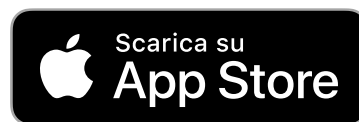
Chiamate di soccorso



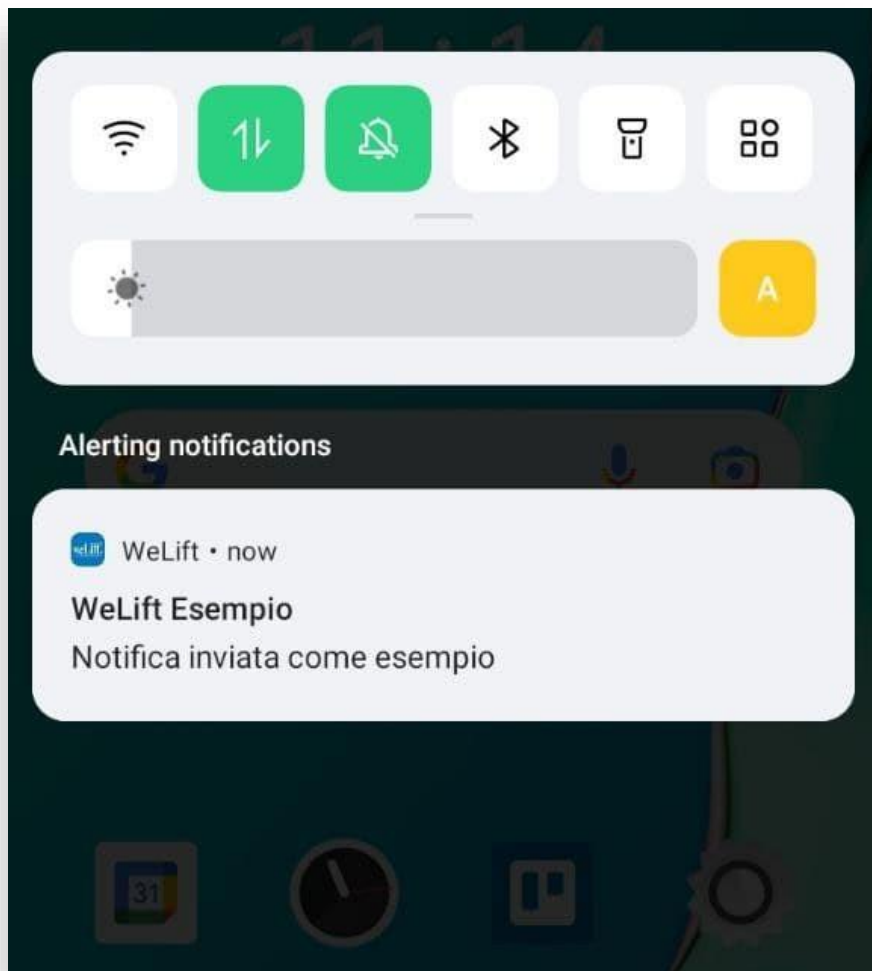
Statistiche e date



Controllo in tempo reale



NOTIFICHE PER APP



Descrizione
Sviluppo

Accesso
appwelif-demo

Visione
SEMPRE

Prenotazione
2 Km

0 1 2 3 4 5 6 7
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
✓ Porta al piano ⓘ

SOS ⓘ
MAI

Mostra anche

Invia notifica

Titolo del messaggio...

Il tuo messaggio...

Invia notifica

CONFORMITÀ EN81-28:2019

Per conformarci alle modifiche della Norma EN81-28 abbiamo, nel tempo, implementato le seguenti funzionalità:

- Filtro per falsi allarmi
- Chiamata di test ogni 72 ore
- Test batteria completo (1h) ogni 10 giorni
- Invio notifiche se il dispositivo è disconnesso per più di 15 minuti
- Invio notifiche quando il voltaggio della batteria scende al di sotto di 11V
- Segnalazioni tramite led di cabina di eventuali malfunzionamenti del combinatore
- Implementazione di messaggio identificativo vocale in luogo della chiamata di soccorso

NEWS

<https://secure.welift.it/news/>

weLift.it[ⓘ]

Grazie per il vostro tempo