

PRESENTAZIONE AZIENDALE

FACE è una Company fondata da specialisti nella progettazione, produzione e commercializzazione di **automazioni per porte pedonali**, comunemente dette anche **porte automatiche**.

La missione di **FACE** è soddisfare pienamente i propri clienti, puntando non solo ad accogliere ma a superare ogni loro richiesta/aspettativa, attraverso un nuovo modo di progettare automazioni, che mette in primo piano la ricerca di applicazioni di alto contenuto tecnologico pensate sia per soddisfare l'utente finale, sia per soddisfare quell'anello fondamentale della filiera che è l'Installatore e Manutentore.

Le futuristiche soluzioni innovative applicate alle automazioni FACE, sono e continueranno ad essere studiate/inventate, con la dedizione di chi crede fermamente nel miglioramento continuo come metodo per raggiungere l'eccellenza.

In concreto, FACE persegue i seguenti principali obiettivi:

- Continuo miglioramento delle prestazioni.
- Continua riduzione dei costi di installazione e manutenzione.
- Continua riduzione dei consumi di energia elettrica.

Dal credo in questi fondamentali principi, è nato il nostro slogan:

“Innovare per Semplificare”



FACE è il primo produttore di porte automatiche che vince consecutivamente per due edizioni di seguito questo premio dopo 10 edizioni (30 anni) e questi premi significano il riconoscimento che stiamo offrendo al mercato la vera **NUOVA GENERAZIONE DI PORTE AUTOMATICHE**, movimentate solo da **motori brushless in presa diretta e un sofisticato controllo elettronico con alimentazione a range esteso 100-240V (50/60 Hz) e Tecnologia Switch Mode e senza le batterie al piombo inquinanti**

Questa gamma di automazioni permette di avere la massima prestazione energetica, **riducendo i consumi di oltre il 50%** e riducendo drasticamente i tempi di installazione e manutenzione.



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

FACE è stata fondata nel 2012 da un Team di Specialisti in Porte Automatiche, con il chiaro scopo di essere la protagonista della **TRANSIZIONE ECOLOGICA** in questo campo offrendo al mercato la **NUOVA GENERAZIONE DI AUTOMAZIONI ECO COMPATIBILI**.

Non abbiamo più scuse. Non possiamo continuare a progettare e produrre prodotti che inquinano il pianeta. Fin dalla sua fondazione, **FACE** utilizza esclusivamente **MOTORI BRUSHLESS IN PRESA DIRETTA DI PROPRIA PROGETTAZIONE**, e investe continuamente nella ricerca di **NUOVE SOLUZIONI TECNICHE GREEN DAGLI ALTI CONTENUTI TECNOLOGICI, PER RIDURRE SEMPRE DI PIÙ L'IMPATTO AMBIENTALE**.

PIÙ SEMPLIFICHIAMO (no riduttori, no batterie, ecc.)
e **PIÙ ALLUNGHIAMO LA VITA DEI NOSTRI PRODOTTI** (solo motori brushless, ecc.)
MENO RIFIUTI PRODUCIAMO.



INNOVATE TO SIMPLIFY – RESPECTING THE PLANET

SLCOD - SUPERCAPACITOR OPENING DEVICE

FACE, Leader della **TRANSIZIONE ECOLOGICA**, presenta la nuova serie di dispositivi **ECO-COMPATIBILI** per l'apertura automatica delle ante in caso di mancanza di alimentazione

Visualizza la video presentazione

Visualizza la News di prodotto



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

TOTALE VENDITE 2020:

9.000 automazioni scorrevoli SL

4.000 automazioni a battente SW

(25 addetti interni e circa 50 addetti nell'indotto)

30% ITALIA

70% EXPORT

EXPORT COUNTRIES (in continuo aumento):

GERMANIA - INGHILTERRA - FRANCIA - SPAGNA -
PORTOGALLO OLANDA - BELGIO - FINLANDIA SVEZIA
- SVIZZERA - SLOVENIA - SERBIA BULGARIA -
ROMANIA - ISRAELE - IRAN - EGITTO - ARABIA
SAUDITA
MESSICO - BRASILE - CUBA - CILE - SINGAPORE -
MALESIA - CINA CIPRO



Porte automatiche scorrevoli FACE
Prime assolute in Prestazione Energetica

Le prime vere automazioni
Energy Saving che
riducono i consumi
del **54%**

The advertisement features a green background with a white power cord plugged into a globe of the Earth. The globe is positioned on the right side, and the cord extends to the left. The text is in white and green, emphasizing energy efficiency and a 54% reduction in consumption. At the bottom of the image, there are several small white circles.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

Una storia lunga più di 40 anni



Angelo Menuzzo

Co-Fondatore di FACE S.r.l. Mentore e Ricercatore, internazionalmente riconosciuto come uno tra i maggiori innovatori nel mercato dell'automazione per usi civili ed industriali con oltre 50 Brevetti all'attivo. Tuttora il 50% delle innovazioni nel settore delle automazioni per cancelli e porte pedonali a livello internazionale derivano da questi brevetti.

Inizia il suo percorso professionale nel 1968, lavorando per una grande multinazionale Americana nella costruzione di grandi opere in Africa ed America, dove ha acquisito la sua formazione manageriale.

Nel 1972 torna dall'America ed intuendo l'enorme potenzialità che poteva avere il mercato dell'automazione, allora agli albori, decide di fondare la CAME S.p.A. e di idearne i prodotti, Company poi diventata Leader indiscussa nel mercato delle automazioni per cancelli, basculanti e barriere.

Nel 1982 è Co-Fondatore della PORTE AUTOMATICHE S.p.A. e ne idea i prodotti, Company poi diventata Leader di riferimento nel mercato delle automazioni per porte pedonali con un fatturato di 20 milioni di euro, 70% Export.

Nel 1995 è Co-Fondatore della DITEC S.p.A. e ne idea i prodotti, Company poi diventata Leader di riferimento nel mercato delle automazioni per porte pedonali, automazioni per cancelli, automazioni per porte rapide industriali ad apertura verticale e porte sezionali residenziali ed industriali, con un fatturato di 100 milioni di euro, 70% Export.

Nell'ottobre del 2012, spinto dalla sua inesauribile passione creativa e dal desiderio di trasmettere alle giovani generazioni la propria competenza, decide assieme ad un suo storico collaboratore di fondare la FACE S.r.l. per realizzare uno straordinario progetto innovativo nel settore delle automazioni per porte pedonali, dove l'evoluzione tecnologica è ferma da più di 15 anni.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

LA PRIMA GAMMA DI AUTOMAZIONI PER PORTE PEDONALI CON MOTORE CON TECNOLOGIA BRUSHLESS SENZA RIDUTTORE (in presa diretta)



12



La nuova generazione di automazioni



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

I VANTAGGI DEL BRUSHLESS

- 1) Notevole riduzione del consumo di energia elettrica
- 2) Estrema silenziosità di funzionamento
- 3) Vita operativa 10 volte superiore con conseguente dimezzamento dei costi di manutenzione
- 4) Garanzia speciale 5 anni



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

Eccezionale riduzione del consumo di energia elettrica

Grazie al **+30% di maggiore efficienza del solo motore Brushless**, al **+30% di recupero efficienza dovuto all'eliminazione del riduttore**, ed al **+15% di efficienza del sistema di alimentazione del controllo elettronico realizzato con tecnologia Switch Mode**, l'automazione FACE garantisce il **54%** in meno di consumo d'energia elettrica delle tradizionali automazioni che montano motorriduttori in CC con commutazione a spazzole e sistemi di alimentazione con trasformatore.

Questi 3 oggettivi elementi distintivi, eleggono a tutti gli effetti le automazioni scorrevoli FACE al ruolo di prime vere automazioni **"ENERGY SAVING"** presenti nel mercato.

Riduzione del consumo di energia elettrica =

- 54%



3

Comparazione consumi di energia elettrica

COMPETITORS



FACE



Rilevazioni effettuate su automazioni a due ante scorrevoli: vano passaggio 1400 - L. automazione 3000 - peso ante 2x50 kg
Una manovra = apertura + chiusura - Costo medio kWh IT utenza business = 0,25 €

Macro dati tecnici

Motoriduttore in cc con commutazione a spazzole
Alimentazione 230 V / 50-60 Hz

Potenza nominale = 230 W
Stand by = 32 W

Consumo

Giornaliero su 1.500 manovre = 0,84 kWh = 0,21 €
Annuo su 547.500 manovre = 306,60 kWh = 76,65 €

Macro dati tecnici

Motore Brushless in presa diretta
Alimentazione range esteso 100-240 V / 50-60 Hz
Tecnologia Switch Mode
Potenza nominale = 80 W
Stand by = 16 W

Consumo

Giornaliero su 1.500 manovre = 0,39 kWh = 0,10 €
Annuo su 547.500 manovre = 142,35 kWh = 35,59 €
Risparmio annuo = 164,25 kWh = 41,06 €

RISPARMIO = 54 %

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

Silenziosità del motore

l'assenza di spazzole rende questi motori straordinariamente silenziosi, e **l'eliminazione del riduttore ne esalta maggiormente il risultato**, contribuendo a rendere l'automazione particolarmente adatta all'impiego in ambienti che richiedono un alto livello di silenziosità. L'esclusivo e brevettato posizionamento del sensore di hall all'interno del motore, lo rende inoltre molto compatto nella sua funzionalità e dimensioni.

Competitors: Motore in CC + Riduttore

FACE: solo Motore Brushless



AVANTI



La storia

Il futuro



5



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

Allungamento della vita operativa e riduzione costi di manutenzione del motore

Competitors: Motore in CC + Riduttore

FACE: solo Motore Brushless



AVANTI



La storia

Il futuro

L'elemento principale di usura in un motore in CC sono le spazzole, essendo per definizione il motore Brushless senza spazzole, ed inoltre girando ad una bassa velocità di 400 rpm perché in presa diretta, la sua vita operativa è più lunga di circa dieci volte e la necessità di interventi di manutenzione più che dimezzata e limitata alle parti esterne al motore.

Avendo inoltre eliminato il riduttore, vengono di conseguenza eliminati anche i relativi costi di manutenzione dovuti alla sua naturale usura.



4

CLASSE DI SERVIZIO INTERMITTENZA

S3=100% SERVIZIO CONTINUO

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

AUTOMAZIONI A NORME

- NORMATIVA EUROPEA EN 16005
- MARCATURA CE
- DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE
- DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 2004/108/CE
- DIRETTIVA BASSA TENSIONE 2006/95/CE

AUTOMAZIONI CERTIFICATE TUV THURINGEN TEDESCO SL4-SL4E-SL5A-SL5E-SL6A-SL6E-SLTA- SLTE-SLDA-SLDE



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74

31030 – Dosson di Casier (TV) Italy

Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414

www.facespa.it

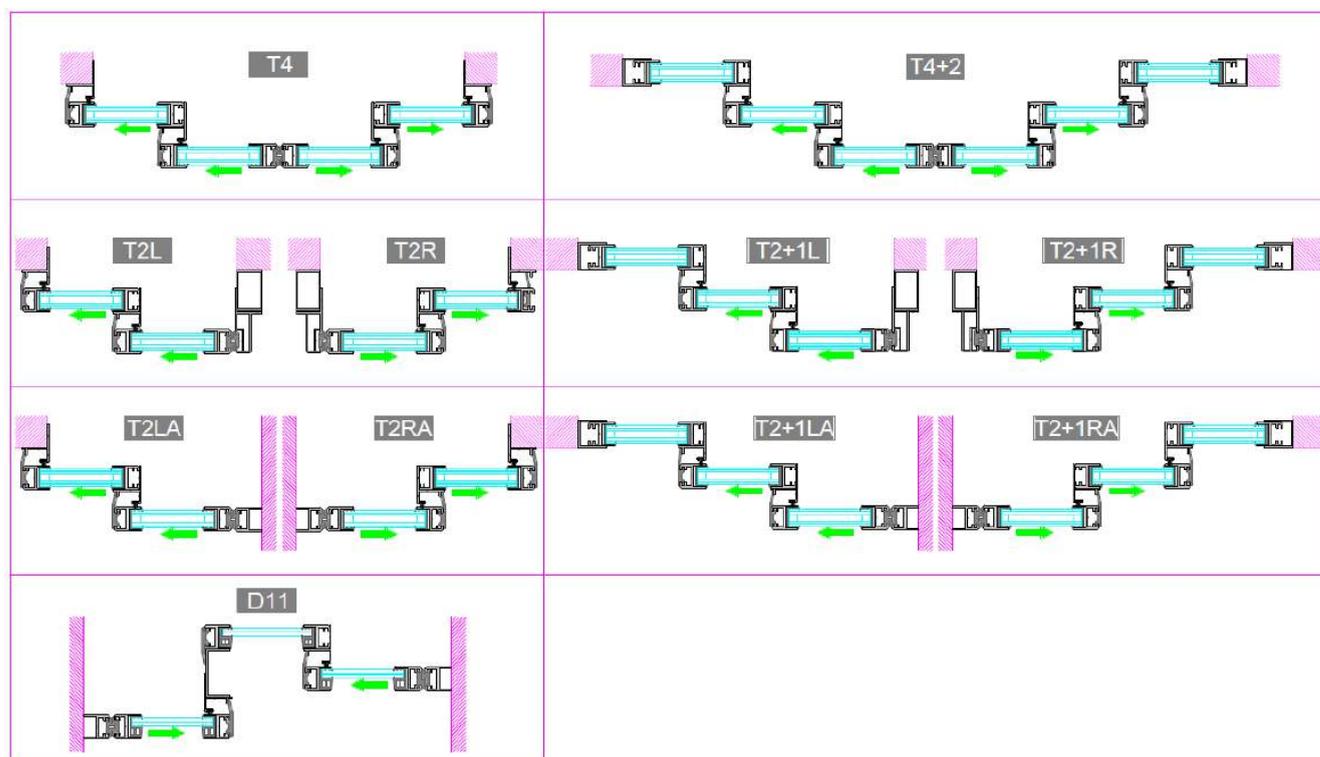
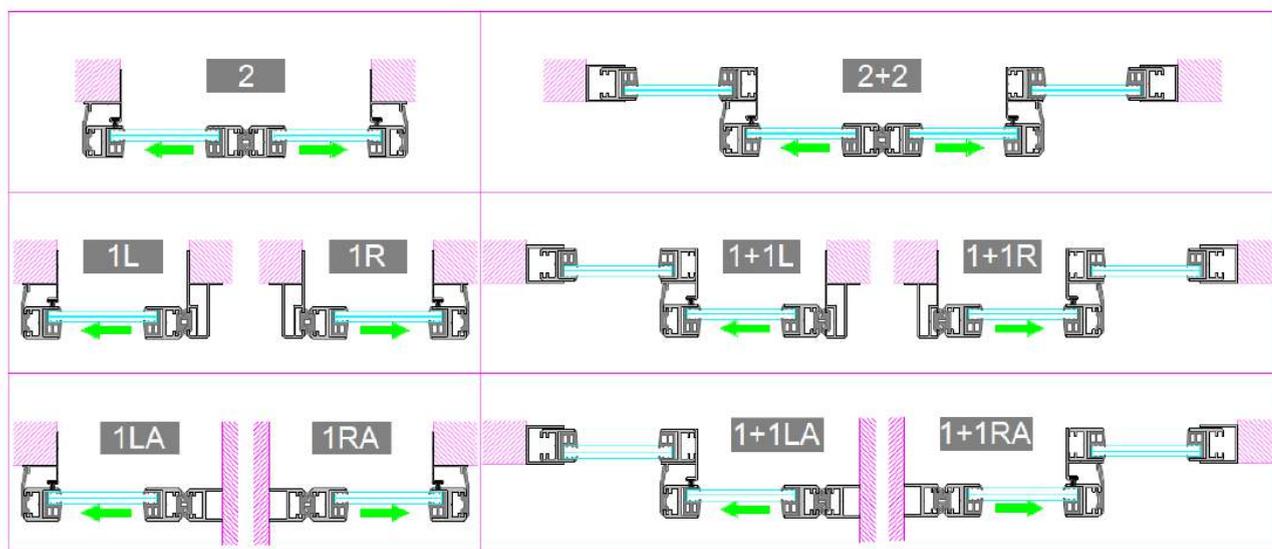
Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266

C.F.-P.I. 04552520266

Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.

R.E.A. di Treviso n. 359250

TUTTE LE TIPOLOGIE DI INGRESSO



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
 31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
 Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
 C.F.-P.I. 04552520266
 Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
 R.E.A. di Treviso n. 359250

SISTEMA PROFILI IN ALLUMINIO SF30 PER PORTE SCORREVOLI AUTOMATICHE

Questa nuova serie di profili rispetta i requisiti di sicurezza richiesti della norma europea EN16005, e grazie alla quarantennale esperienza del team di progettazione, sono state semplificate al massimo le lavorazioni necessarie per il montaggio dell'intero sistema ante mobili + pareti laterali fisse + cornici perimetrali, ottenendo un eccellente risultato finale sia in termini di solidità del sistema che gradevolezza estetica curata sin nei minimi dettagli.

L'intero sistema è inoltre stato certificato EN16005 dal TÜV THÜRINGEN Tedesco, uno dei più prestigiosi enti di certificazione Europei, dopo aver effettuato un milione di cicli sulle nostre automazioni scorrevoli e superato tutti i test previsti.

Porte automatiche scorrevoli



Porte automatiche scorrevoli per uscite di emergenza



Porte automatiche telescopiche

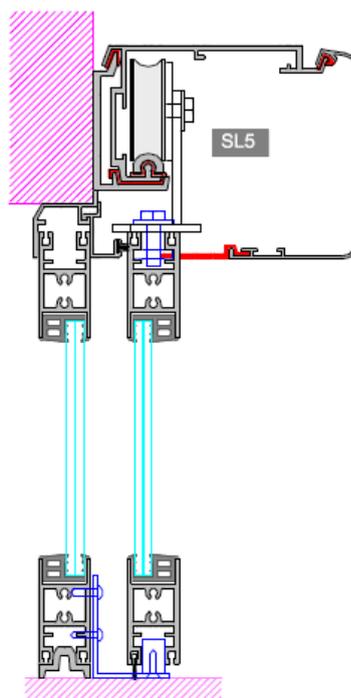
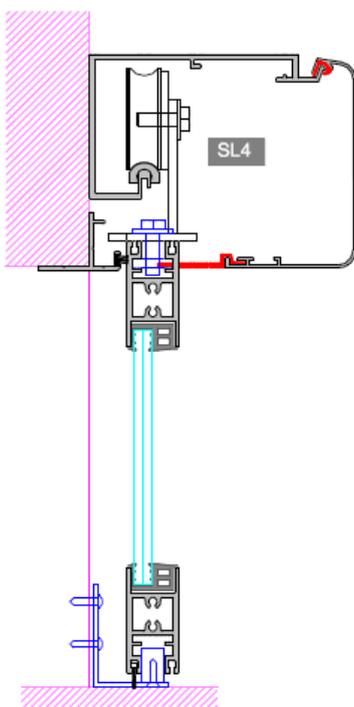
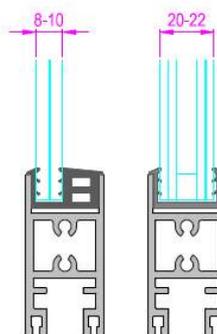


Porte automatiche telescopiche per uscite di emergenza



I serramenti SF30 per porte automatiche scorrevoli e telescopiche, spessore 30 mm, e relativi accessori specifici, sono progettati per alloggiare due tipologie di vetro:

- vetro di sicurezza spessore da 8 a 10 mm;
- vetro a taglio termico spessore da 20 a 22 mm.



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

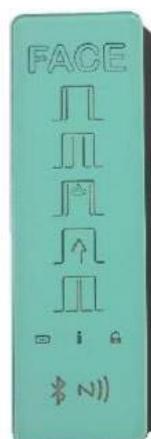
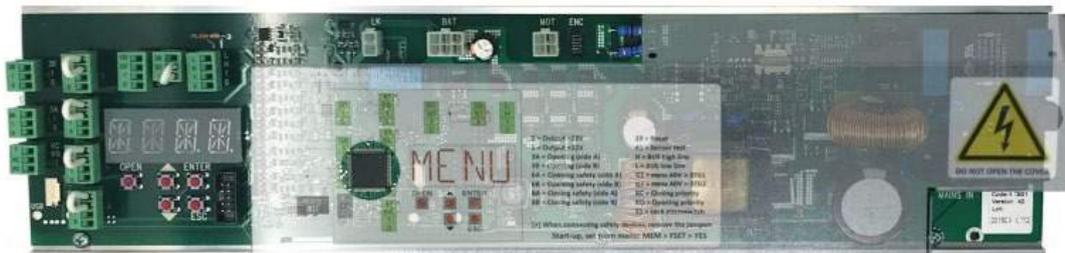
Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

Elettronica FACE proiettata al futuro

Un'unica **potente piattaforma base** progettata, sin dall'inizio, con **infinite possibilità di sviluppo** di funzioni/applicazioni software, sostituendo l'invio di costose componenti elettromeccaniche con l'invio di semplici file.

FACE mette a disposizione:

- **Software aggiornati** scaricabili gratuitamente direttamente sull'SD, permettendo al controllo elettronico di essere sempre di ultima generazione.
- **Servizio di progettazione** del software su misura da inviare direttamente al Cliente via e-mail per l'immediato upgrade del controllo elettronico.



Selettore di funzioni elettronico con chiave transponder.

Il selettore di funzioni è predisposto per funzionare con smartphone abilitati NFC e Bluetooth.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74

31030 – Dosson di Casier (TV) Italy

Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414

www.facespa.it

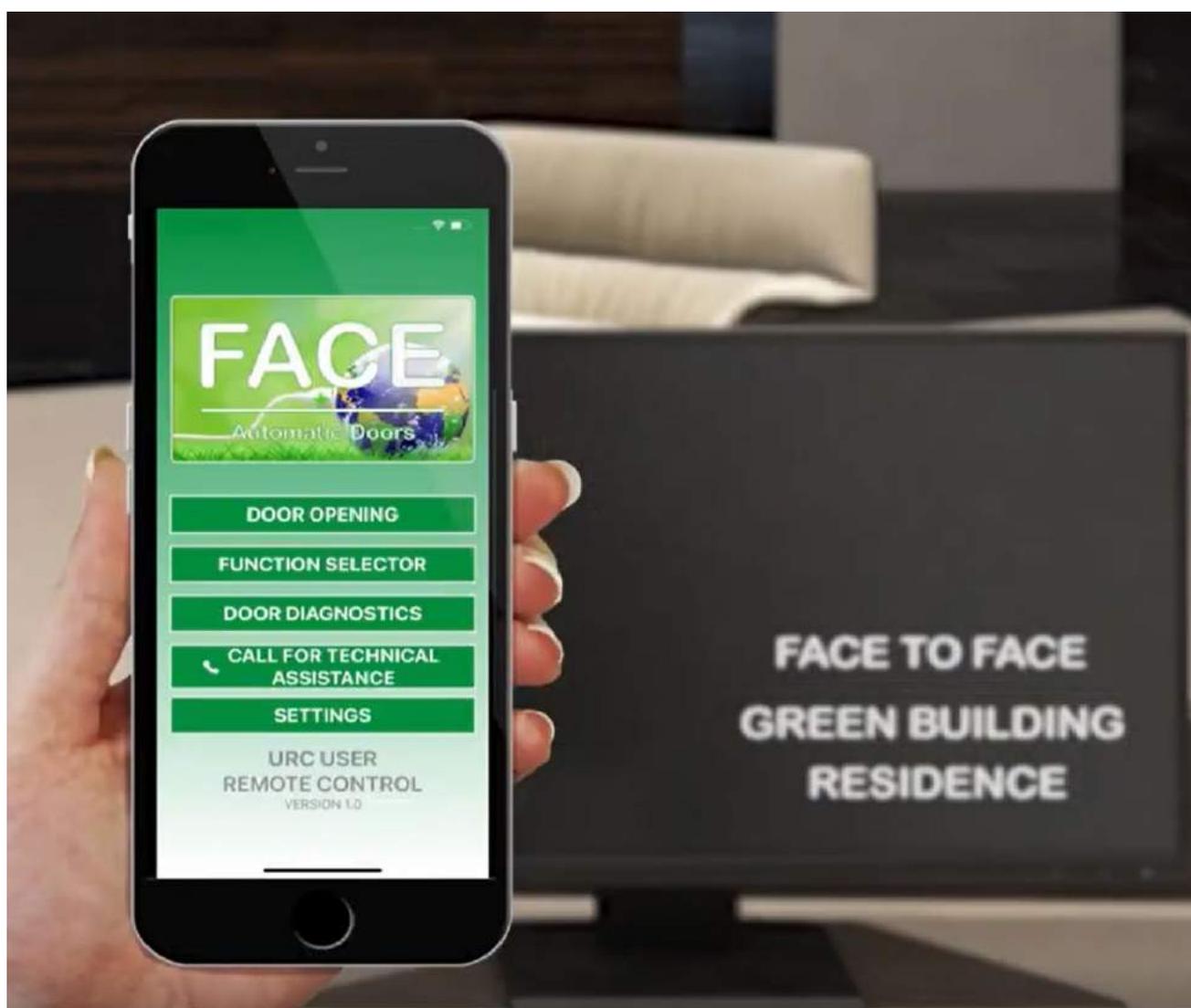
Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266

C.F.-P.I. 04552520266

Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.

R.E.A. di Treviso n. 359250

Controllo remoto automazioni scorrevoli e a battente progettato per 3 livelli di utilizzo



FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

PRIMO LIVELLO



Gestione parametri di funzionamento, e lettura file dati/eventi automazione, via smartphone-tablet-pc di fronte all'installazione.
In pratica si possono fare di fronte all'installazione con carter automazione chiuso, tutte le operazioni possibili come se si agisse direttamente sul tastierino del controllo elettronico.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

SECONDO LIVELLO



Lettura file dati/eventi automazione per utilizzo diagnostico, via smartphone-tablet-pc a distanza dall'installazione.

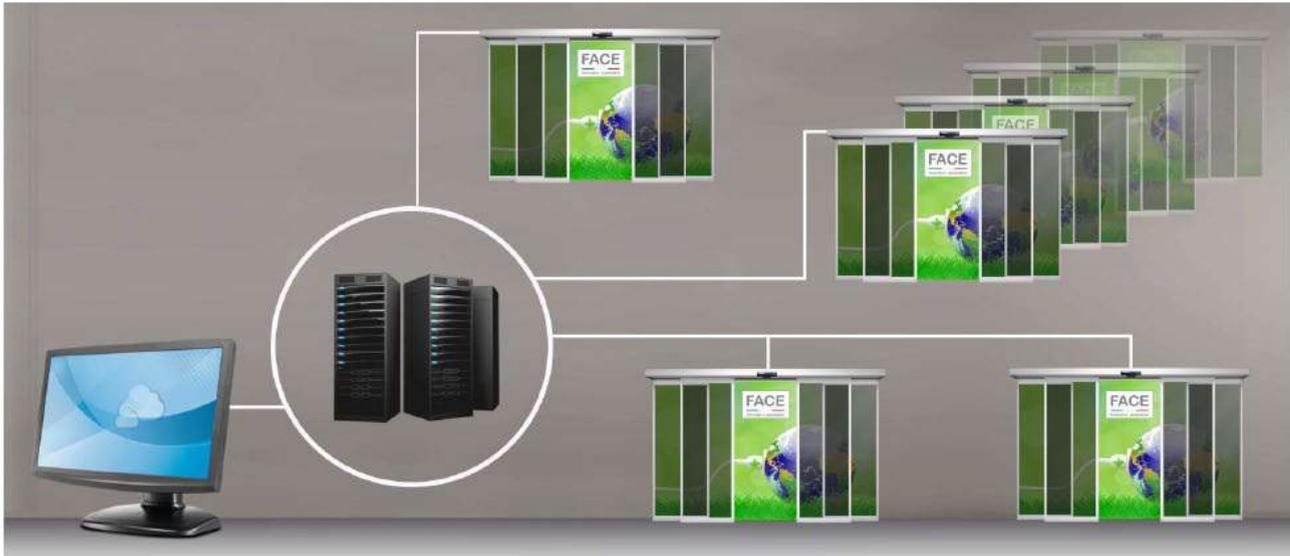
In pratica si possono fare a distanza dall'installazione tutte le operazioni utili per avere la supervisione sul corretto funzionamento dell'automazione, leggere i dati utili ad identificare le cause di un eventuale malfunzionamento e per programmare gli interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250

TERZO LIVELLO



Gestione parametri di funzionamento, e lettura file dati/eventi di ogni singola automazione/ingresso parte di una rete di automazioni (centro commerciale/direzionale, aeroporto, ospedale, centro logistico, etc.), per utilizzo diagnostico, via smartphone-tablet-pc, dalla centrale operativa di controllo dell'edificio.

In pratica si possono fare dalla centrale operativa di controllo dell'edificio, tutte le operazioni possibili come se si agisse direttamente sul tastierino del controllo elettronico di ogni singola automazione/ingresso automatico; E fare tutte le operazioni necessarie per avere la supervisione sul corretto funzionamento delle automazioni, leggere i dati utili ad identificare le cause di un eventuale malfunzionamento e per programmare gli interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria su ogni singola automazione della rete.

FACE Srl

Viale delle Industrie, 74
31030 – Dosson di Casier (TV) Italy
Phone +39 0422 492730 Fax +39 0422 380414
www.facespa.it

Iscritta al Reg. Imp. di Treviso al n. 04552520266
C.F.-P.I. 04552520266
Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
R.E.A. di Treviso n. 359250