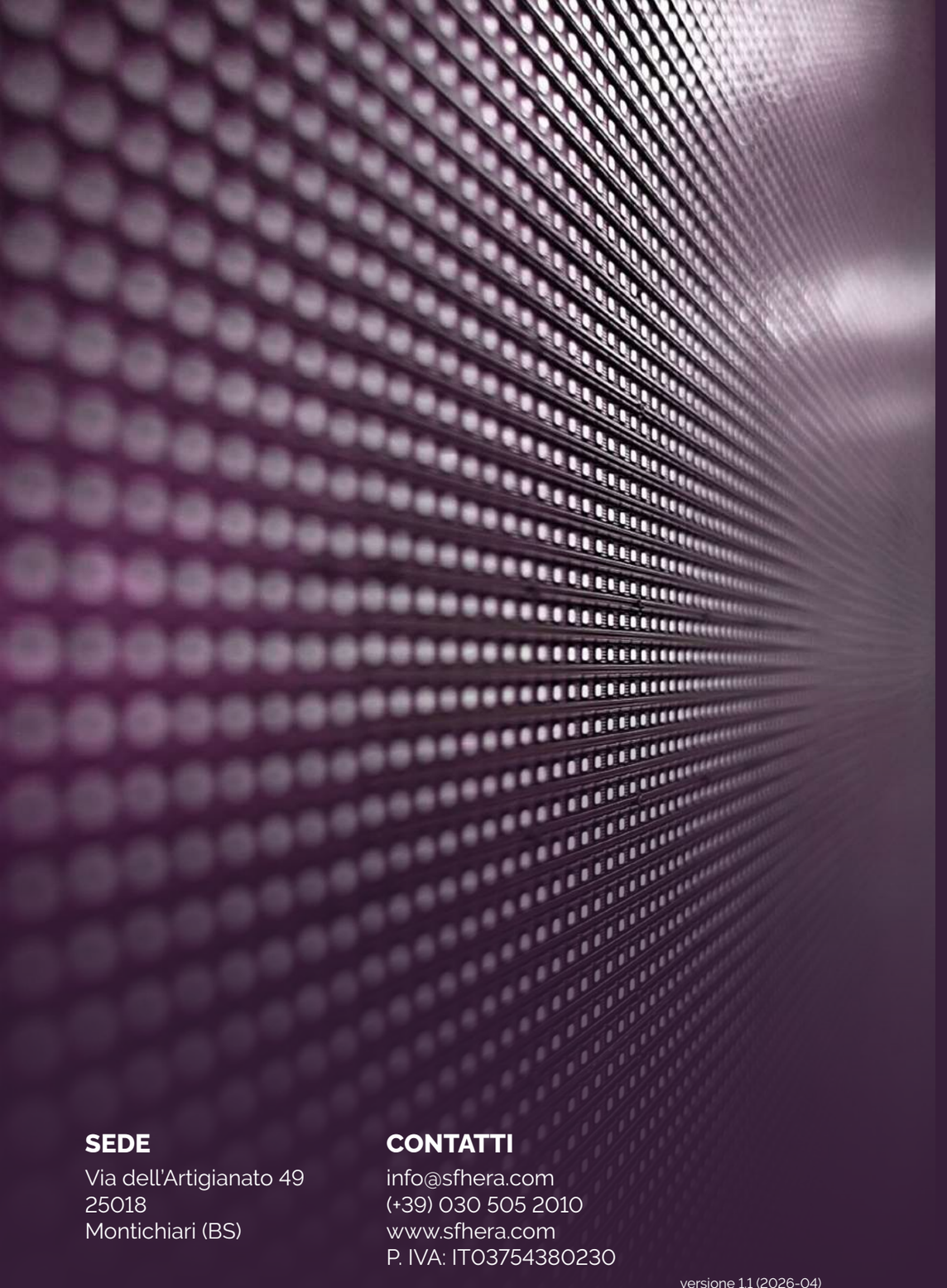
DISPLAY MULTIMEDIALI

SFHERA S.R.L.
Safety and visual technology



SEDE
Via dell'Artigianato 49
25018
Montichiari (BS)

CONTATTI
info@sfhera.com
(+39) 030 505 2010
www.sfhera.com
P. IVA: IT03754380230

versione 1.1 (2026-04)

Sfhera

Chi Siamo

Produciamo ciò che vendiamo. Questo ci consente di avere il pieno controllo dall'inizio alla fine del processo produttivo, permettendoci di realizzare soluzioni di alta qualità curate nel minimo dettaglio e garantire un efficiente servizio di post vendita.

La Nostra Storia

Sfhera nasce nel 2008 in seguito a molti anni di esperienza nel settore segnaletico. Da subito l'impegno è stato quello di proporre soluzioni innovative e affidabili per migliorare la sicurezza sulle nostre strade. Negli anni abbiamo utilizzato le nostre conoscenze per approfondire nuovi settori coerenti con il nostro percorso.

Display Multimediali

Ci impegniamo nella comunicazione e informazione ai cittadini attraverso display multimediali evoluti: soluzioni digitali ad alta visibilità, contenuti dinamici e personalizzabili e sistemi intelligenti per la gestione di immagini e video tramite una piattaforma web dedicata.

Elena Alessandria

Elena Alessandria

Roberto Nicotra

Roberto Nicotra

Sfhera®
safety and visual technology

Indice

1

DISPLAY MULTIMEDIALI

pagina 07

2

SERVIZI

pagina 23

3

GESTIONE

pagina 33

Display Multimediali

WLED X5	09
WLED X3	11
WLED X1	13
TOTEM WLED	14
WLED VERTICALE	15
DISPLAY GRAFICO	17
TOTEM BIKE COUNTER	19
DISPLAY ALLERTA METEO	21

WLED X5

Il formato più grande della linea di display informativi, progettato per ampliare la multimedialità e massimizzare l'impatto comunicativo.
Disponibile per installazione su palo o a parete.

AL **STRUTTURA**
Alluminio

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

DISPLAY MULTIMEDIALE

SFH00200RN

Caratteristiche

196 x 120 x 18 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

384 x 192 px

Gestione

cloud tramite piattaforma dedicata **SYNTESY PLAY**

WLED X3

Il formato più versatile della linea di display informativi, ideale per adattarsi a contesti applicativi differenti e a diverse esigenze di comunicazione.
Disponibile per montaggio su palo o parete.

AL **STRUTTURA**
Alluminio

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

DISPLAY MULTIMEDIALE

SFH00201RN

Caratteristiche

132 x 88 x 18 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

256 x 128 px

Gestione

cloud tramite piattaforma dedicata **SYNTESY PLAY**

WLED X1

Il formato più compatto e dal design quadrato della linea di display informativi, pensato per installazioni contenute senza rinunciare alla chiarezza dei contenuti.
Disponibile per montaggio su palo o a sbraccio su parete.

AL **STRUTTURA**
Alluminio

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

DISPLAY MULTIMEDIALE

SFH00203WP

Caratteristiche

77 x 77 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

128 x 128 px

Gestione

cloud tramite
piattaforma dedicata
SYNTESY PLAY

TOTEM WLED

Display a messaggio variabile nel formato verticale, ideato per installazioni a terra.

AL **STRUTTURA**
Alluminio estruso

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

DISPLAY MULTIMEDIALE

SFH00201T

Caratteristiche
77 x 216 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED
5 mm

128 x 256 px

Gestione
cloud tramite
piattaforma dedicata
SYNTESY PLAY

WLED verticale

Display a messaggio variabile nel formato verticale, ideato per installazioni contenute su palo.

AL **STRUTTURA**
Alluminio estruso

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

DISPLAY MULTIMEDIALE

SFH00201

Caratteristiche
77 x 141 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED
5 mm

128 x 256 px

Gestione
cloud tramite
piattaforma dedicata
SYNTESY PLAY

DISPLAY GRAFICO

Display a messaggio variabile nel formato verticale, ideato per installazioni contenute senza limitare lo spazio dedicato all'utilizzo informativo.
Disponibile per montaggio su palo.

AL **STRUTTURA**
Alluminio estruso

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

FULL COLOR

SFH00212W

Caratteristiche

80 x 110 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

128 x 192 px

Gestione

cloud tramite
piattaforma dedicata
SYNTESY PLAY

TOTEM BIKE COUNTER

Totem con display bifacciale dedicato al conteggio e visualizzazione dei transiti di biciclette e pedoni suddivisi nelle singole direzioni oppure aggregati.

AL **STRUTTURA**
Alluminio estruso

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

CONTEGGIO BICI E PEDONI

SFH00609W

Caratteristiche

47 x 210 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

(2x) 64 x 128 px

Gestione

visualizzazione dati tramite piattaforma **SYNTESY ROAD**

DISPLAY ALLERTA

Display per la segnalazione dello stato di allerta meteo. L'indicazione di allerta attuale è totalmente automatica grazie alla connessione diretta con la Protezione Civile nazionale o l'Ente Regionale preposto.

AL **STRUTTURA**
Alluminio estruso

COLORE
RAL 7024

LED
RGB fullColor

INDICAZIONE STATO DI ALLERTA

SFH00138W

Caratteristiche

80 x 110 x 15 cm

230 VAC

Matrice LED

5 mm

128 x 128 px

Servizi

METEOalert 24

FARMAactive 25

SNOWsafe 27

AIRcheck 28

POLLENwatch 29

WEATHERcast 31

METEOalert

Esposizione in tempo reale e autonoma dei bollettini ufficiali di Allerta Meteo, ordinari e straordinari, rilasciati dalla Protezione Civile Nazionale o dagli eventuali enti regionali preposti.

X5 WLED X5 | X3 WLED X3 | X1 WLED X1

ALLERTE METEO PROTEZIONE CIVILE

Livelli di Allerta

VERDE
Nessuna Allerta

GIALLO
Attenzione

ARANCIONE
Pre-allarme

ROSSO
Allarme

FARMAactive

Il servizio mostra le farmacie aperte e le farmacie di turno all'interno del territorio comunale o nelle zone limitrofe. Le informazioni si aggiornano in autonomia.

X5 WLED X5 | X3 WLED X3

FARMACIE DI TURNO

Origine dei Dati

Le informazioni vengono fornite da farmaciediturno.org, servizio di riferimento in Italia con dati aggiornati e verificati.

SNOWsafe

Esposizione in tempo reale dei bollettini valanghe emanati da AINEVA, secondo lo standard EAWS (European Avalanche Warning System) al fine di informare la popolazione e i turisti in merito al rischio attuale.

X5 WLED X5 | **X3** WLED X3 | **X1** WLED X1

BOLLETTINI VALANGHE AINEVA

Livelli di Allerta

No rischio | Debole | Moderato | Marcato | Forte e Molto Forte

AIRcheck

Esposizione dell'indice di qualità dell'aria attuale secondo la scala dei valori di riferimento EAQI (European Air Quality Index), standard in Italia e in Europa.

X5 WLED X5

X3 WLED X3

QUALITÀ DELL'ARIA

EAQI

L'European Air Quality Index definisce il grado di qualità dell'aria tramite una scala di valori per ogni singolo parametro: PM2.5 polveri fini, PM10 polveri grossolane, NO2 diossido di azoto, O3 ozono troposferico, SO2 diossido di zolfo. Il livello può essere ottimo, buono, accettabile scarso, molto scarso.

POLLENwatch

Livello di pollini presenti nell'aria suddivisi nelle tre categorie di allergeni: alberi, graminacee ed erbacee.

X5 WLED X5

X3 WLED X3

X1 WLED X1

LIVELLO DI POLLINI

Livelli di allergeni

VERDE Basso

GIALLO Moderato

ARANCIONE Alto

ROSSO Molto alto

WEATHERcast

Esposizione delle condizioni meteo attuali e previsioni meteo per la giornata e i due giorni seguenti, con dati aggiornati raccolti dalle stazioni meteorologiche della zona in cui è installato il display.

X5 WLED X5 | **X3** WLED X3 | **X1** WLED X1

PREVISIONI METEO

Funzionamento

WEATHERcast è composto da due applicazioni gestibili in maniera autonoma da piattaforma **SYNTESY PLAY**:
- **SYNTESY Weather:** condizioni attuali;
- **SYNTESY Forecast:** condizioni previste.

Gestione

SYNTESY PLAY 34

SYNTESY ROAD 36

ALTRI IMPIEGHI 38

SYNTESY PLAY

PIATTAFORMA DI GESTIONE DEI DISPLAY

La piattaforma è dedicata alla gestione dei contenuti esposti nei panelli multimediali

Contenuti

I display supportano molteplici contenuti: immagini, video, applicazioni, pagine web e documenti.

Playlist

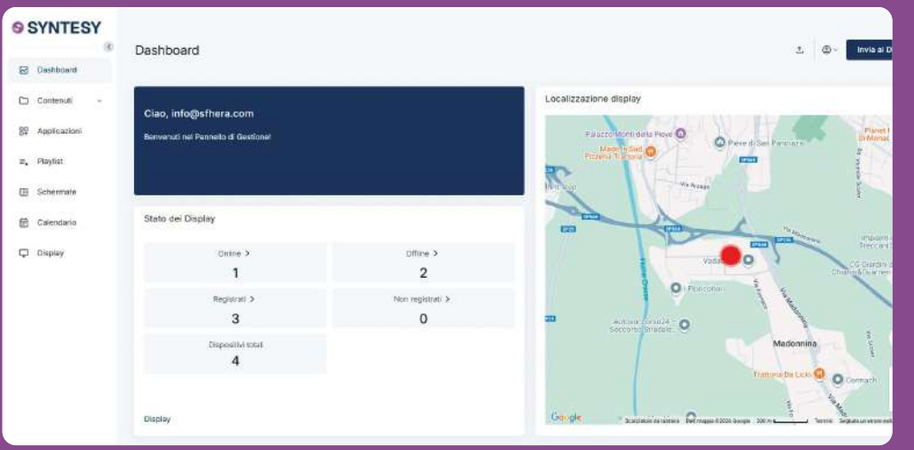
Carosello volto a riprodurre molteplici elementi in sequenza controllando il tempo di visualizzazione dei singoli e l'ordine di apparizione.

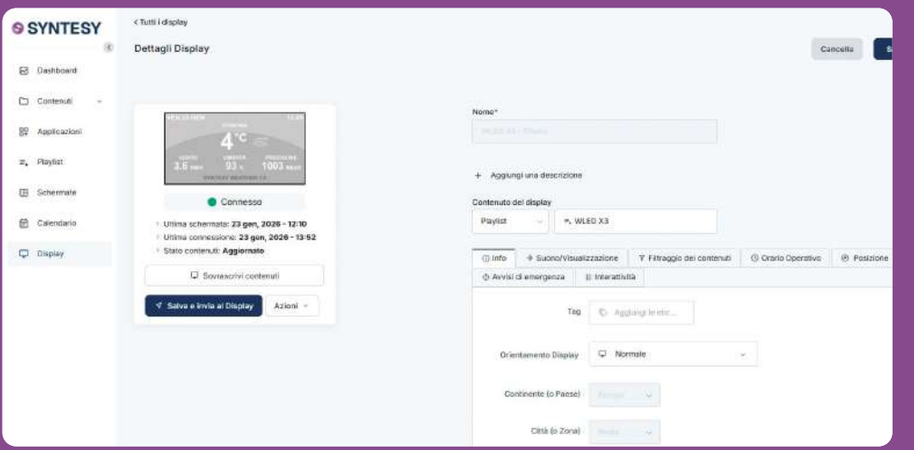
Schermate

Funzionalità dedicata alla creazione di grafiche personalizzate direttamente all'interno della piattaforma, oltre ai modelli già disponibili.

Calendario

Strumento di programmazione dei contenuti in funzione della data e dell'orario.





SYNTESY ROAD

VISUALIZZAZIONE DATI

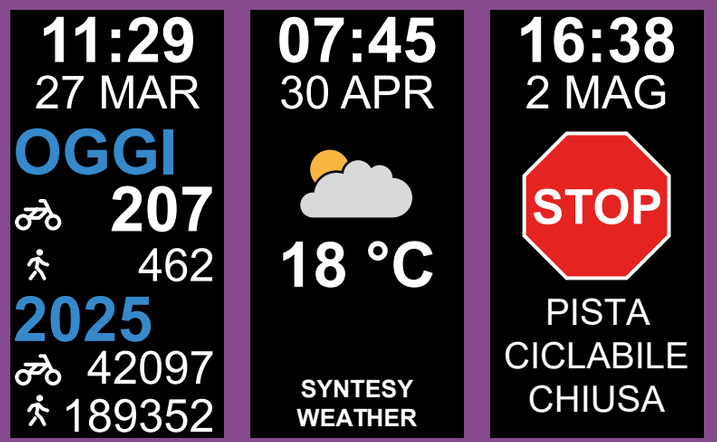
Area di SYNTESY dedicata alla visualizzazione dei dati raccolti dai Totem Bike Counter e gestione del dispositivo.

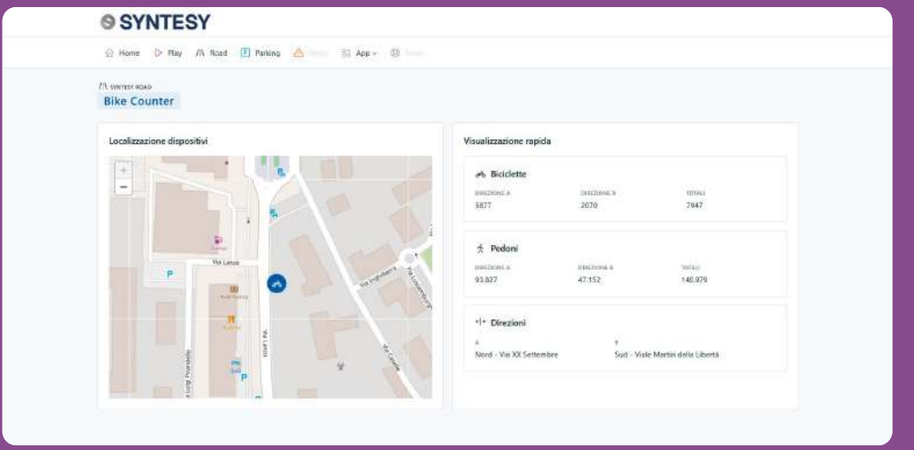
Statistiche

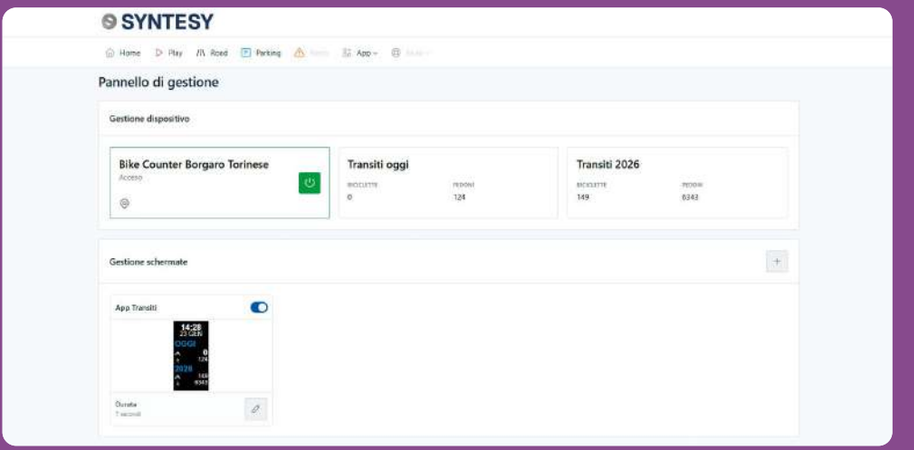
Elaborazione dei dati raccolti con possibilità di esportazione in formato tabellare e grafico.

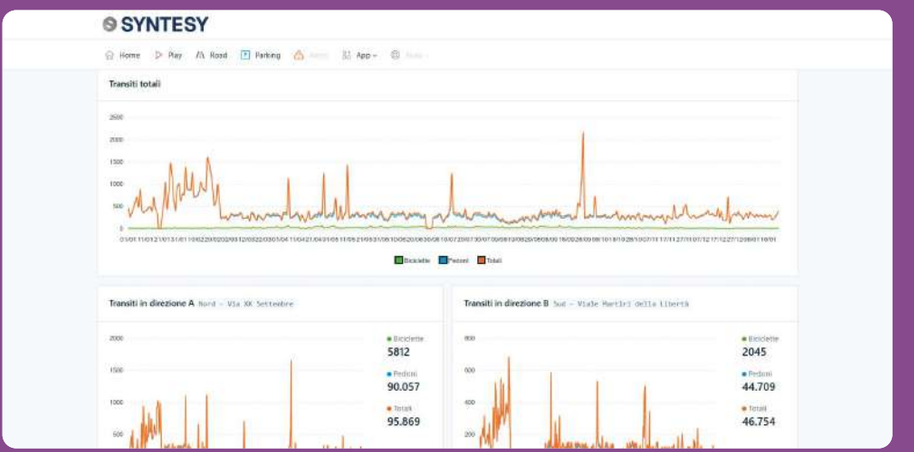
Gestione Schermate

Personalizzazione e gestione delle schermate visualizzate sul Totem Bike Counter.









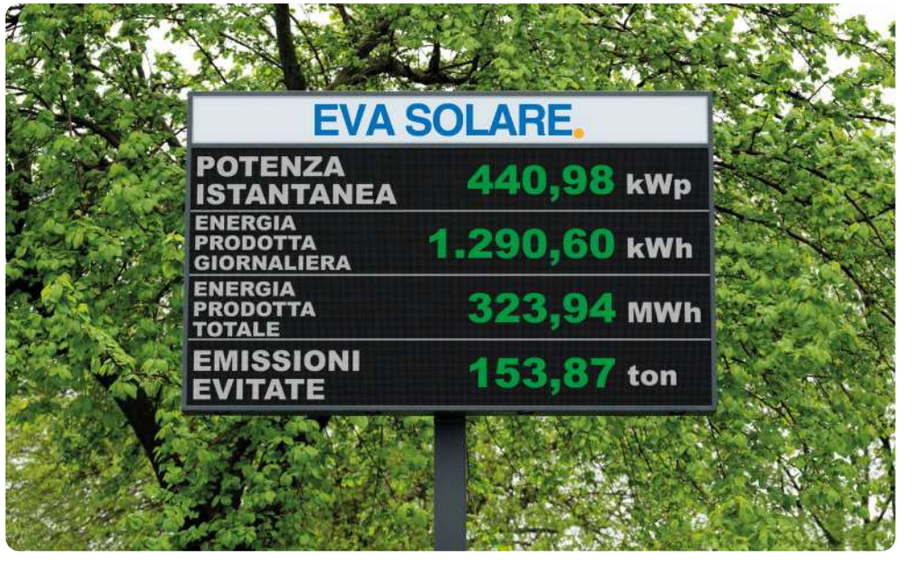
ALTRI IMPIEGHI

Grazie alla loro versatilità i display WLED possono essere impiegati in molteplici contesti, tra cui l'esposizione di dati di diversa natura e provenienza.

RIEPILOGO PARCHEGGI

GESTIONE BAIE

MONITORAGGIO FOTOVOLTAICO



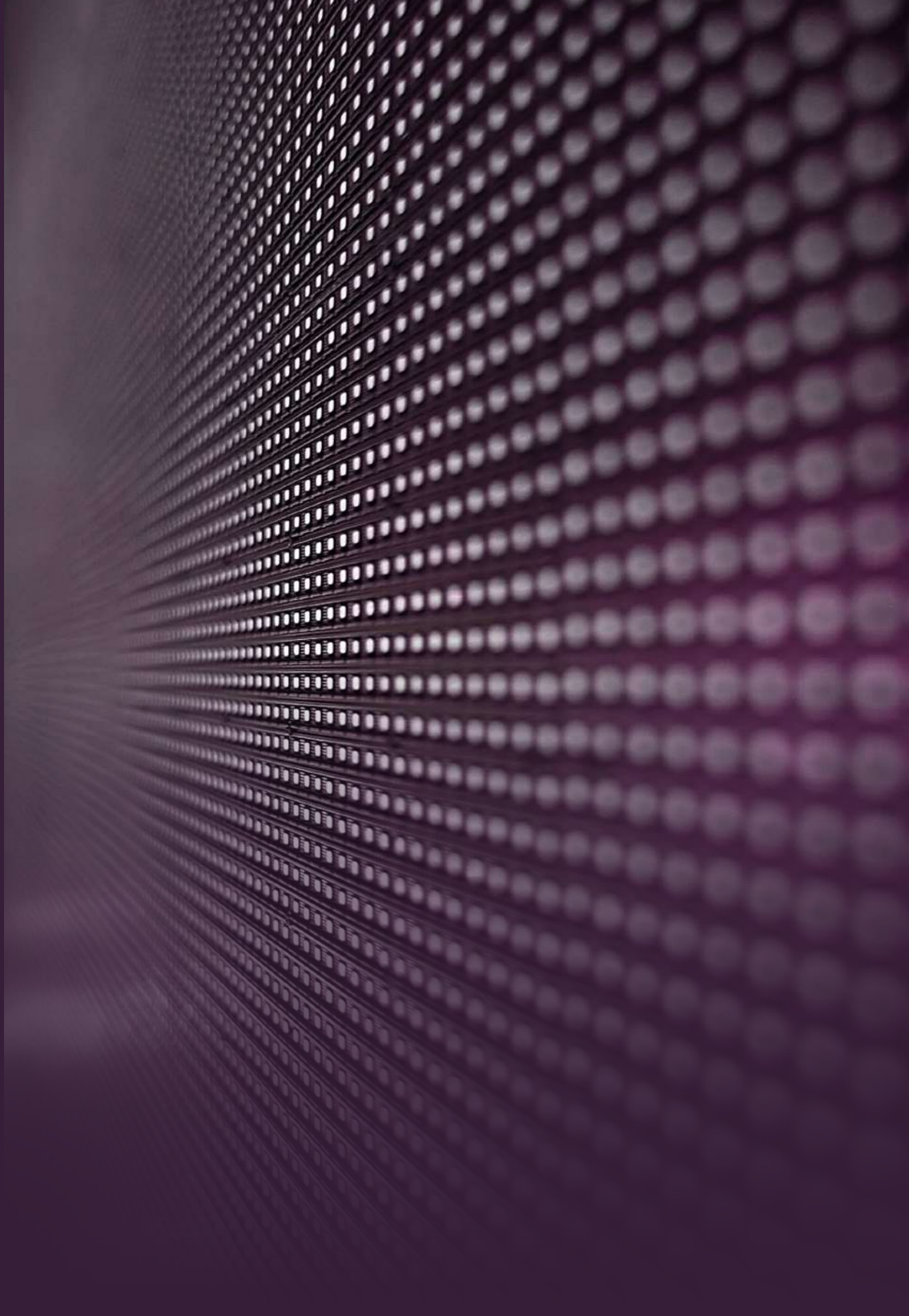
Legenda

dimensioni

alimentazione

passo tra pixel

risoluzione
matrice



SFHERA S.R.L.
Safety and visual technology