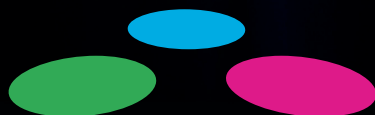


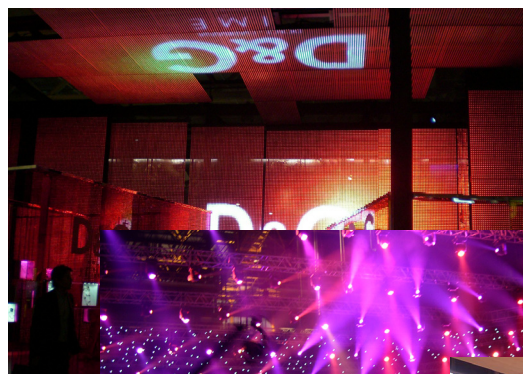
LED IS MORE

LED WALL CATALOGUE

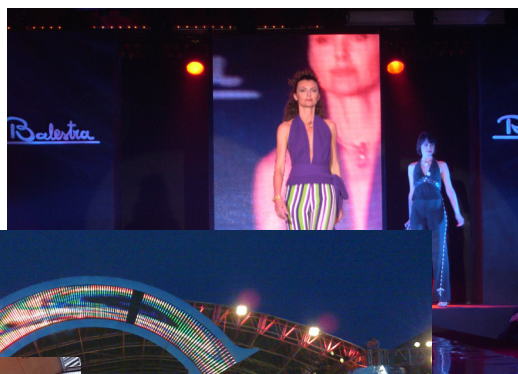


**SCREEN
LIGHT**





SCREEN
LIGHT



SCREEN LIGHT:
DA PIU' DI 30 ANNI
DIAMO LUCE E RISALTO
AI VOSTRI PROGETTI

SCREEN LIGHT:
GIVING LIGHT AND BRIGHTNESS
TO YOUR PROJECTS
FOR OVER 30 YEARS

Screen Light è un marchio storico che racchiude l'esperienza di oltre 30 anni di successi nell'utilizzo di schermi di grande superficie.

La tecnologia avanza a grandissima velocità e genera nuove opportunità di business. Seguire l'evolversi dei progressi tecnologici e anticipare le strategie è la chiave di volta.

La mission di Screen Light?

Accompagnare i propri partner e clienti

- nelle scelte strategiche;
- nei processi di fornitura e logistici;
- nella certificazione dei prodotti e delle installazioni;
- nella fase di post-vendita e di assistenza tecnica.

Ogni step richiede specialisti competenti e affidabili. Per questo, a vostra disposizione c'è uno staff di grande esperienza e affiatamento: tecnici commerciali preparati, progettisti in grado di personalizzare ciascun progetto, esperti in logistica worldwide, un engineering team dedicato alle installazioni e un efficiente personale di supporto per il post vendita e l'assistenza online.

Screen Light is a leading brand boasting a more than 30-year-long history of successes in the use of large surface screens.

Technology progresses at an incredibly fast pace and creates new business opportunities.

Following technology developments and anticipating strategies is the key.

The mission of Screen Light?

Helping partners and customers

- in strategic choices;
- in supply and logistics processes;
- in product certification and installations;
- in the after-sales and technical support phases.

Every step requires competent and reliable experts. That's why a highly experienced and well-blended team is there to help you: skilled technical sales engineers, design engineers who can customize any project, worldwide logistics experts, an installation engineering team and a highly efficient online after-sales customer support team.

Distribuito in oltre 100 paesi, Screen Light ha una gamma di prodotti in grado di soddisfare le più svariate esigenze in termini di prestazioni e di utilizzo: schermi a LED per applicazioni di comunicazione, pubblicità, in ambito broadcast, musicale, teatrale ed espositivo, sia in ambienti indoor che outdoor; tecnologie scenografiche, decorative e media buildings.

La capacità di soddisfare le richieste anche per ambienti particolari (dai ghiacciai alle aree tropicali) fa già parte del nostro bagaglio di esperienza.

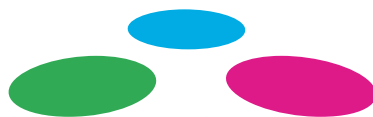
Screen Light propone servizi di consulenza per la scelta delle migliori tecnologie, la progettazione (con certezza dei risultati attesi), il supporto documentale, la sicurezza, la durata degli investimenti e la tutela dell'ambiente.

Distributed in over 100 countries, Screen Light has a product range that can meet the most disparate use and performance requirements: LED screens for applications in communication, advertising, broadcasting, music and theatre events, exhibitions, both indoor and outdoor; ambient and decorative lighting technologies, media buildings.

The capacity to satisfy even the needs for specific environments (from glaciers to tropical areas) is already part of our experience background.

Screen Light provides consulting services for the choice of the best technologies, design (with certainty of expected results), document support, safety, long-lasting investments and environmental protection.

SCREEN LIGHT



LED IS MORE

LED

Una tecnologia consolidata e con vita stabile ma anche una tecnologia in costante evoluzione, flessibile e customizzabile. Abbiamo realizzato un catalogo che comprende le tipologie di prodotti e soluzioni maggiormente richieste. Questa gamma sarà costantemente integrata con le novità che presenteremo in anteprima.

Ma non ci fermiamo ai prodotti standard: vogliamo seguire anche i progetti speciali perché la personalizzazione delle tecnologie è qualcosa che sappiamo fare bene e ci piace raggiungere - e superare - le aspettative dei clienti.

La vendita dei prodotti - tutti dotati delle certificazioni richieste dagli stati a cui sono destinati - è integrata da un ventaglio di servizi utili:

- * consulenza per la scelta del prodotto più adeguato alle richieste
questo servizio è fondamentale per il contenimento del budget, la profittabilità degli investimenti e la vita utile degli impianti;
- * progettazione dell'impianto
ove sia richiesto o dove la specificità dell'installazione lo richieda per condizioni climatiche, necessità meccaniche ed elettriche, gestione dei contenuti, esigenze di manutenzione e controlli funzionali;
- * fornitura a destino
soluzione che risolve problemi di logistica e doganali o di certificazione specifica per ogni singolo paese di fornitura;
- * installazione e messa in funzione
quando il committente ne faccia espressa richiesta; servizio assicurato dal nostro team di tecnici;
- * formazione del personale tecnico
delegato alla manutenzione degli impianti;
- * supporto tecnico via telefono o via web
consente di risolvere in tempi strettissimi tutte le problematiche di ripristino, fornitura dei ricambi, aggiornamenti software e corretto funzionamento degli impianti;
- * garanzie e ricambi
un'area del sito web è dedicata alla gestione delle garanzie e della fornitura dei ricambi; numeri telefonici appositi offriranno supporto tecnico e logistico.

LED

A consolidated and stable yet constantly evolving, flexible and customizable technology. We have produced a catalogue which includes the most often required products and solutions. This range will be constantly integrated with the previews of new products.

But we don't want to be limited to standard products: we intend to follow special projects because technology customization is something we can do well and we like to meet - and exceed - our customers' expectations.

The sale of products - all certified according to the requirements of the countries where they will be used - is accompanied by an array of useful services:

- * advice on the choice of the product that best fits your needs
this service is fundamental for budget containment, investment profitability and the useful life of the systems;*
- * system design
where required or in case of specific installation requirements due to climate conditions, mechanical and electric needs, content handling, maintenance needs and functional controls;*
- * supply to destination
a solution to any problems related to logistics, customs or specific certification required by any supply country;*
- * installation and commissioning
when expressly required by the buyer;
service provided by our technical team;*
- * training of technical personnel
in charge of system maintenance;*
- * phone and online technical support
allows to rapidly solve any problems related to reset, spare part supply, software updates and proper operation of the systems;*
- * warranty and spare parts
a section of our website is devoted to warranty handling and spare parts supply; dedicated phone numbers will provide technical and logistical support.*

COM'È ORGANIZZATO IL CATALOGO

Abbiamo organizzato il catalogo per macroaree legate alle tipologie di prodotti e alla loro finalità di utilizzo.

La PRIMA PARTE è dedicata alle INSTALLAZIONI INDOOR e comprende prodotti utilizzabili sia per installazioni permanenti che per il settore rental. Si tratta di prodotti con "case" realizzati in alluminio e acciaio fornibili con semplici imballo da trasporto monouso o con comodi e funzionali "flight case".

La SECONDA PARTE è dedicata a PRODOTTI ADATTI AD UTILIZZI TEMPORANEI E A NOLEGGIO. Prodotti che si distinguono per parti meccaniche appositamente studiate per tempi veloci di installazione, robustezza agli urti, peso e misure contenuti, ottimizzazione dei trasporti e delle installazioni. In quest'area sono presenti apparecchiature specifiche per utilizzi indoor ed altre con caratteristiche adatte sia all'indoor che all'outdoor.

La TERZA PARTE è dedicata ai LEDWALL per utilizzo outdoor (possibili utilizzi indoor in condizioni di forte illuminazione ambiente) con alte luminosità e protezione adeguata dagli agenti atmosferici. Soluzioni ottime sia per impianti permanenti che per il rental.

La QUARTA PARTE è dedicata alle SOLUZIONI PER SCENOGRAFIE (SOFTLED) E ALLE APPLICAZIONI PER MEDIABUILDINGS. Anche in questo caso esistono prodotti adatti sia per l'indoor che per l'outdoor.

La QUINTA PARTE è dedicata alle SOLUZIONI "CHIAVI IN MANO" PER LE APPLICAZIONI PUBBLICITARIE. Si tratta di sistemi "stand alone" composti da tutto ciò che è necessario per realizzare impianti pubblicitari: strutture metalliche di sostegno dei ledwall (tipologie outdoor) con varie dimensioni, progetti per le opere edili di sostegno (plinti, tirafondi, etc), impianto elettrico di alimentazione con vari optional (sistemi di autodiagnostica remota, di riarmo dei sezionatori di alimentazione, di caricamento remoto dei filmati - digital signage - gestibili via web, con pc, smartphone e tablet), etc.

La SESTA E ULTIMA PARTE è infine dedicata agli ARTICOLI DI COMPLETAMENTO: apparecchiature di gestione dei segnali video e flight case.

HOW THE CATALOGUE IS ORGANIZED

We have divided the catalogue into macro-sections according to product types and their use.

The FIRST SECTION is dedicated to INDOOR INSTALLATIONS and includes products that can be used both for permanent installations and rental applications. These products are supplied with aluminium and steel cases that can be delivered in standard one-trip packaging or with handy and functional flight cases.

The SECOND SECTION is dedicated to PRODUCTS FOR TEMPORARY USE AND RENTAL APPLICATIONS. Products which stand out for their mechanical parts specifically designed for quick installation times, resistance to shocks, light weight and compact dimensions, optimizing transport and installation. This section includes specific equipment for indoor use and other equipments whose features allow for both indoor and outdoor applications.

The THIRD SECTION is dedicated to outdoor LEDWALLS (that can also be used indoor in brightly lit environments) featuring high brightness and great protection from weather. Ideal solutions both for permanent systems and for rental applications.

The FOURTH SECTION is dedicated to STAGE DESIGN SOLUTIONS (SOFTLED) AND APPLICATIONS FOR MEDIA BUILDINGS. This section too includes products for both indoor and outdoor applications.

The FIFTH SECTION is dedicated to TURNKEY SOLUTIONS FOR ADVERTISING APPLICATIONS. These stand-alone systems are made up of whatever is necessary to create advertising systems: outdoor ledwall support metal structures in various dimensions, projects for supporting construction works (plinths, anchor bolts, etc.), electric supply system with various optional (remote autodiagnosics systems, resetting of the power disconnect box, remote loading of digital signage videos that can be operated online via pc, smartphone and tablet), etc.

The SIXTH AND LAST SECTION is dedicated to ACCESSORY EQUIPMENT: video signal management equipment and flight cases.

COME SCEGLIERE UN LEDWALL

Caratteristica del LEDWALL è di essere composto da PIXEL (che riproducono i colori base RGB) formati da singoli LED.

Un PARAMETRO per CALCOLARE il COSTO di un LEDWALL è dato dal NUMERO DI PIXEL TOTALI che lo compongono a prescindere dalla superficie su cui i pixel sono distribuiti. Ne consegue che un ledwall con "passo" largo di 20 mq avrà un costo non dissimile da un ledwall con "passo" stretto di 5 mq se il numero totale dei pixel è uguale.

Il PRIMO PARAMETRO importante perciò è INDIVIDUARE il NUMERO DI PIXEL TOTALI di cui dotare il ledwall; questo parametro è funzionale alla "definizione dell'immagine": tanti più pixel avrà il ledwall tanto più l'immagine sarà buona e nitida la riproduzione dei particolari (per un rapido riscontro su questo tema è sufficiente cambiare la risoluzione del monitor di un pc e osservare il desk con risoluzione 1024x768 rispetto a quella 640x480).

Il SECONDO PARAMETRO è la DISTANZA DALLA QUALE SI INTENDE FAR VEDERE LE IMMAGINI del ledwall. Tanto più distante sarà lo spettatore, tanto dovrà essere maggiore la dimensione fisica del ledwall. Un parametro attendibile si ottiene moltiplicando la misura della diagonale di un ledwall x 26. Il risultato di questa moltiplicazione ci darà la misura della distanza massima dalla quale lo spettatore avrà una buona percezione delle immagini. Per la distanza minima di percezione delle immagini è importante la buona miscelazione dei pixel: tanto più questi sono vicini tanto meglio si "mescolano": la scelta del passo (pitch di pixel) è dunque molto importante da valutare.

Il TERZO PARAMETRO E' L'UTILIZZO DEL LEDWALL: INDOOR O OUTDOOR. Le principali differenze che caratterizzano queste tipologie di ledwall sono date da:

- luminosità massima raggiungibile;
- contrasto dell'immagine e sistemi di protezione dalla luce solare diretta;
- protezione dagli agenti atmosferici (IP);
- sistemi di ventilazione e raffreddamento.

Un apparecchio con caratteristiche outdoor potrà essere utilizzato in ambienti indoor ma non viceversa.

Altri fattori possono influenzare la scelta: il nostro team tecnico commerciale vi offrirà il giusto supporto a riguardo.

HOW TO CHOOSE A LEDWALL

LEDWALLS are made up of PIXELS (reproducing the RGB primary colours) formed by single LEDs.

A PARAMETER to CALCULATE the COST of a LEDWALL is its TOTAL NUMBER OF PIXELS regardless of the surface where the pixels are distributed. Therefore the cost of a 20 sqm ledwall with a large pixel pitch will not be much different from the cost of a 5 sqm ledwall with a small pixel pitch if the total number of pixels is the same.

The FIRST important PARAMETER is IDENTIFYING the TOTAL NUMBER OF PIXELS required for the ledwall; this parameter is related to "image definition": the more pixels in the ledwall, the better the image and the sharper the reproduction of details (for a rapid check, change the resolution of a computer monitor and watch the desktop with 1024x768 resolution as compared to the one with 640x480 resolution).

The SECOND PARAMETER is the REQUIRED DISTANCE OF THE IMAGES TO BE SEEN on the ledwall. The farther the viewer, the bigger should be the ledwall. A reliable parameter is obtained multiplying the size of a ledwall diagonal by 26. The result of this multiplication is the maximum distance which allows the viewer to have a good image perception. For the minimum distance necessary to reach a good image perception, a good mixing of the pixels is important: the nearer the pixels the better "mixed" they are; the choice of the pixel pitch is therefore a fundamental element to take into account.

The THIRD PARAMETER IS THE USE OF THE LEDWALL: INDOOR OR OUTDOOR. The main differences characterizing these ledwall types are:

- maximum brightness;
- image contrast and protection from direct sunlight;
- protection from weather (IP);
- ventilation and cooling systems.

Outdoor equipment can be also used indoor but not vice versa.

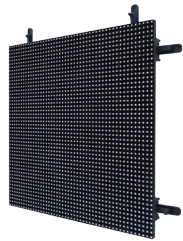
The choice can be influenced by other factors: our technical sales team will provide the right support on this matter.

PRODUCTS AND SOLUTIONS - INDEX



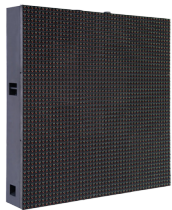
INDOOR CABINETS

p.8



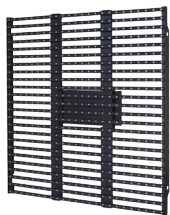
PADS

p.9



OUTDOOR RENTAL & INDOOR RENTAL

p.10



STAGE DESIGN

p.11



ADVERTISING SYSTEMS

p.12



ACCESSORIES

p.13

INDOOR CABINETS - IC Series

Schermi LED modulari adatti per installazioni permanenti e per utilizzi rental. Vengono assemblati in box di alluminio e particolari di accoppiamento in acciaio lavorato con macchine a controllo numerico per una perfetta chiusura dei punti di assemblaggio. Agevoli per ogni operazione di manutenzione, offrono grandi vantaggi di economicità. Le dimensioni e le forme dei ledwall sono in funzione del numero dei case accoppiati.

Sono prodotti con led accoppiati con tecnologia a montaggio superficiale (SMD) fino al passo mm. 10 e, dal passo mm. 10 in su, con la più robusta tecnologia a pin passante (PTH).

Riproducono immagini video e di grafica con estrema precisione e fedeltà di colori. Le immagini riprodotte possono essere inviate da PC, video player o sistemi di telecamere prossimi al ledwall o da remoto anche via web. Sono disponibili personalizzazioni su richiesta: misure particolari o soluzioni fuori standard per specifiche condizioni di utilizzo (manutenzione frontale, climi particolari, dimensioni custom ecc)

Modular LED screens for permanent installations and rental applications. They are assembled in aluminium boxes and their joint parts are in steel processed by numerical control machines for perfect closing of the assembly points. Featuring easy maintenance, they offer many advantages in terms of affordability. The dimensions and shapes of the ledwalls depend on the number of cases mated.

They are produced with SMD (Surface Mount Device) technology LEDs up to 10mm pitch and, from 10mm onwards with the more resilient PTH (Plating Through Holes) technology LEDs.

They reproduce video and graphic images with extreme colour fidelity and precision. The images reproduced can be sent from PCs, video players or camera systems near the ledwall or remotely even via the Internet.

Customization upon request is available: particular dimensions or uncommon solutions for specific conditions of use (front maintenance, particular climatic conditions, customized dimensions, etc.).



TECH INFO

pixel pitch	4 mm	6 mm	7,62 mm	10 mm
product code	IC 4	IC 6	IC 7	IC 10
LED	SMD	SMD	SMD	SMD
viewing angle	110H 110V	120H 100V	110H 110V	140V 140V
brightness (cd/m2)	1800	1300	1500	2000
power				
input power max m2	1200	1000	1200	850
input power average m2	600	300	600	450
IP protection	IP43	IP30	IP43	IP43
operating temperature	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°
max humidity	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%
module size mm	128x128	192X192	244X122	320x320
cabinet size mm	512x512	576X576	976X732	960x960
cabinet weight kg/m2	45	45	45	48
cabinet material	alluminio acciaio	alluminio acciaio	alluminio acciaio	alluminio acciaio
drive mode	1/16	1/16	1/8	1/8
pixel/m2	62.500	27.700	17.222	10.000

PADS - PD Series

Sono il risultato di una particolare attenzione al mondo dei noleggiatori. Questi apparecchi modulari uniscono all'estrema precisione degli accoppiamenti meccanici fra i moduli, un peso leggero e spessori incredibilmente sottili. Così gli stoccaggi e i trasporti subiscono una forte riduzione dei costi e le movimentazioni e le installazioni in cantiere non necessitano di mezzi meccanici o di facchinaggio, a tutto vantaggio dei costi di installazione, sensibilmente minori.

L'importo del prezzo di acquisto viene perciò riassorbito rapidamente dai minori costi di gestione.

Sono prodotti con led accoppiati con tecnologia a montaggio superficiale (SMD).

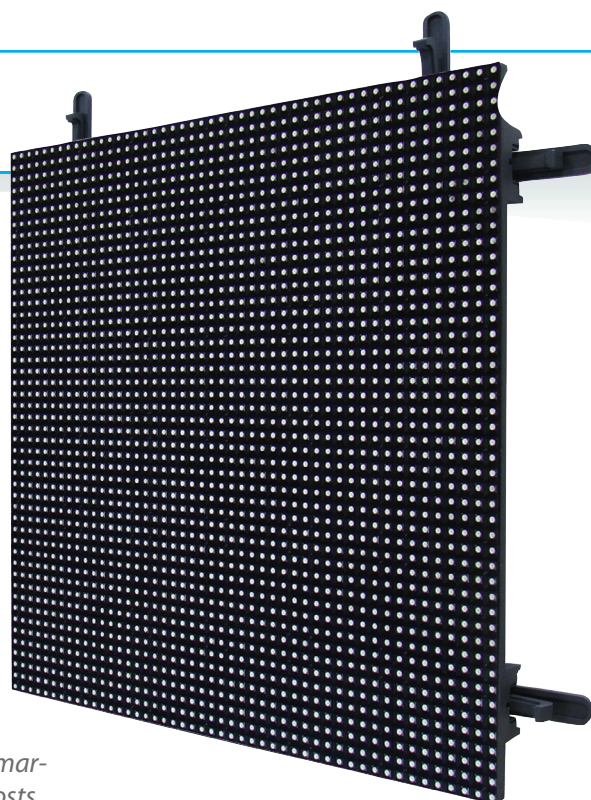
Riproducono immagini video e di grafica con estrema precisione e fedeltà di colori. Le immagini riprodotte possono essere inviate da PC, video player o sistemi di telecamere prossimi al ledwall o da remoto anche via web.

They are the result of a particular attention to the world of rental companies. These types of modular equipment combine extreme precision of mechanical joints of the modules, light weight and incredibly low thickness. These features allow for a significant reduction of stocking and transport costs and handling and installations on site don't require any transport or load pulling means, thus remarkably lowering installation costs.

The purchase price amount is therefore quickly compensated for by lower operating costs.

They are manufactured with SMD (Surface Mount Device) technology LEDs.

They reproduce video and graphic images with extreme colour fidelity and precision. The images reproduced can be sent from PCs, video players or camera systems near the ledwall or remotely even via the Internet.



TECH INFO

pixel pitch	3,75 mm	4,28 mm	6 mm	10 mm	10 mm
product code	PD 3,75	PD 4,28	PD 6	PD 10	PD 10 OUT
LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
viewing angle	120H 100V	120H 100V	120H 100V	120H 120V	120H 120V
brightness (cd/m2)	1200	1200	1500	2000	5000
power					
input power max m2	950	630	477	800	800
input power average m2	388	260	200	240	240
IP protection	IP30	IP30	IP30	IP20	IP65
operating temperature	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°
max humidity	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%
module size mm	240X240	240x240	240x240	500X500	500X500
cabinet size mm	480X480	480X480	480X480	500X500	500X500
cabinet weight kg/m2	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

OUTDOOR RENTAL & INDOOR RENTAL - OUT Series

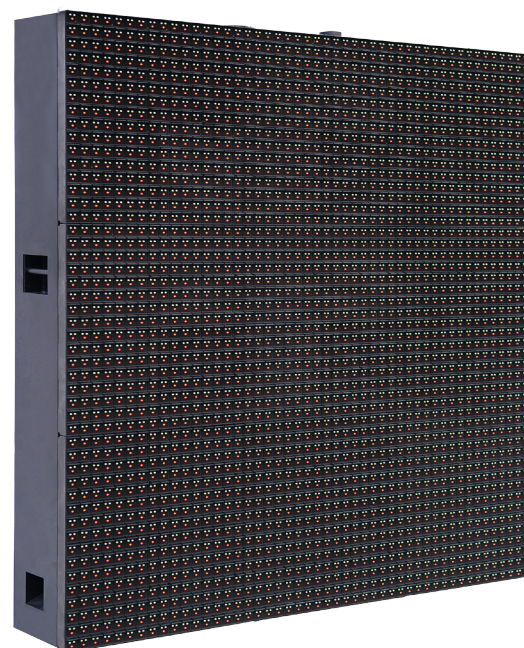
Sono schermi LED modulari che per i particolari case con elevato grado di protezione agli agenti atmosferici, sistemi di areazione, prestazioni visive (luminosità, trappole di luce, contrasto) sono adatti ad un utilizzo outdoor. Gli stessi apparecchi possono essere utilizzati anche in ambienti indoor. Riproducono immagini video e di grafica con estrema precisione e fedeltà di colori. Le immagini riprodotte possono essere inviate da PC, video player o sistemi di telecamere prossimi al ledwall o da remoto anche via web. Sono prodotti con led accoppiati con tecnologia a montaggio superficiale (SMD) fino al passo mm. 10 e dal passo mm. 10 in su, con la più robusta tecnologia a pin passante (PTH) Sono disponibili personalizzazioni su richiesta: misure particolari o soluzioni fuori standard per specifiche condizioni di utilizzo (manutenzione frontale, climi particolari, dimensioni custom ecc)

Special cases with high weatherability, air systems and visual performance (brightness, light traps, contrast) make these modular LED screens ideal for outdoor use. The same equipment can be used also indoor.

They reproduce video and graphic images with extreme colour fidelity and precision. The images reproduced can be sent from PCs, video players or camera systems near the ledwall or remotely even via the Internet.

They are produced with SMD (Surface Mount Device) technology LEDs up to 10mm pitch and, from 10mm onwards with the more resilient PTH (Plating Through Holes) technology LEDs.

Customization upon request is available: particular dimensions or uncommon solutions for specific conditions of use (front maintenance, particular climatic conditions, customized dimensions, etc.).



TECH INFO

pixel pitch	6,25 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	31,25 mm
product code	OUT 6	OUT 8	OUT 10	OUT 12	OUT 16	OUT 20	OUT 25	OUT 31
LED	SMD	SMD	1R 1G 1B	1R 1G 1B	1R 1G 1B	1R 1G 1B	1R 1G 1B	4R 2G 2B
viewing angle	140H 140V	140H 140V	110H 55V	110H 55V	110H 55V	110H 55V	110H 55V	110H 55V
brightness (cd/m2)	7500	7500	7500	6500	8500	6500	5500	5000
power								
input power max m2	1400	1200	800	800	800	800	700	1000
input power average m2	600	400	250	250	250	250	200	300
IP protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
operating temperature	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°
max humidity	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%
module size mm	200X100	128X128	160X160	192X192	256X128	320X160	200X200	250X250
cabinet size mm	600X600	768X768	960X960	960X960	800X800	1024X768	1000X1000	1000X1000
cabinet weight kg/m2	35	35	50	50	50	50	50	50

STAGE DESIGN

Sono la categoria di schermi a LED che più si presta a progettazioni particolari. La gamma di modelli può essere integrata molto facilmente con dimensioni speciali. Alcuni modelli sono realizzati in modo da riprodurre un effetto di trasparenza o superfici curve. Di particolare interesse anche il pavimento calpestabile adatto a piste da ballo o set televisivi.

Sono adatti a utilizzi indoor e outdoor. Riproducono immagini video e di grafica con estrema precisione e fedeltà di colori. Le immagini riprodotte possono essere inviate da PC, video player o sistemi di telecamere prossimi al ledwall o da remoto anche via web. Sono prodotti con led accoppiati con tecnologia a montaggio superficiale (SMD) fino al passo mm. 10 e, dal passo mm. 10 in su, con la più robusta tecnologia a pin passante (PTH) Sono disponibili personalizzazioni su richiesta: misure particolari o soluzioni fuori standard per specifiche condizioni di utilizzo (manutenzione frontale, climi particolari, dimensioni custom ecc)

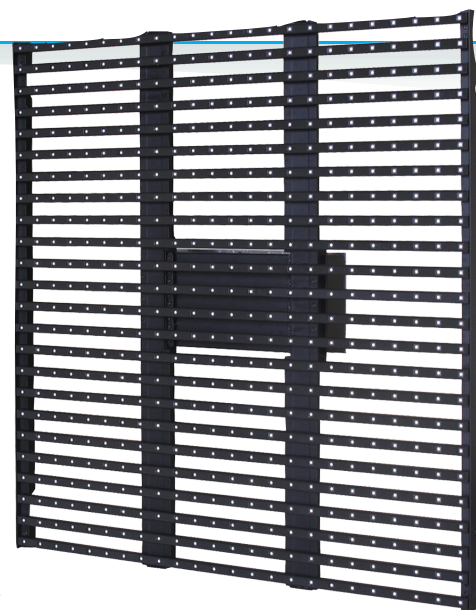
This category of LED screens is particularly suited for special projects. The model range can be easily integrated with different dimensions. Some models are designed to reproduce a transparency effect or curved surfaces. Particularly interesting is also the walkable led floor, ideal for dance floors or TV sets.

They can be used both indoor and outdoor.

They reproduce video and graphic images with extreme colour fidelity and precision. The images reproduced can be sent from PCs, video players or camera systems near the ledwall or remotely even via the Internet.

They are produced with SMD (Surface Mount Device) technology LEDs up to 10mm pitch and, from 10mm onwards with the more resilient PTH (Plating Through Holes) technology LEDs.

Customization upon request is available: particular dimensions or uncommon solutions for specific conditions of use (front maintenance, particular climatic conditions, customized dimensions, etc.).



SOFT TC



FLEX

TECH INFO

pixel pitch	20 mm	31,25 mm	18,75 mm	15 mm	20 mm
product code	SOFT 20 WC	SOFT 31 WC	SOFT 18 TC	FLEX 15	FLOOR 20
LED	PTH	PTH	PTH	SMD	SMD
viewing angle	140H 70V	140H 70V	120H 120V	120H 120V	120H 120V
brightness (cd/m2)	7500	6500	7000	5000	1500
power					
input power max m2	750	450	750	1200	750
input power average m2	260	150	350	400	260
IP protection	IP65/54	IP65/54	IP65/54	IP65/54	IP65
operating temperature	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°
max humidity	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%
module size mm					640X640
cabinet size mm	1280x1280	1500x1500	640X640	500X500	640x640
cabine tweight kg/m2	30	25	22	32	48



ADVERTISING SYSTEMS - TOT LED Series

SISTEMI PUBBLICITA'

Possiamo offrirvi dei sistemi "chiavi in mano" per l'utilizzo in ambito pubblicitario. Di particolare interesse il TOT LED 8 dotato di uno schermo a LED da 8 mm adatto a installazioni su marciapiedi e dotato di ogni accessorio indispensabile al suo utilizzo: il cliente non deve curarsi altro che delle autorizzazioni per il posizionamento.

Altro sistema "chiavi in mano" è costituito dai TOT LED 16 e TOT LED 20. Sono sistemi con dotazioni complete di carpenteria metallica di sostegno ad altezza da 2,5 a 3 metri (base da terra del video), progetti per la realizzazione delle opere edili necessarie (plinto, tirafondi ecc.) delle opere elettriche (quadro di distribuzione, della riproduzione delle immagini e delle relative certificazioni, compresa quella riguardante le prescrizioni per le varie zone sismiche).

Il TOT LCD 40 rappresenta la soluzione ottimale per la comunicazione a la pubblicità in ambienti indoor (punti vendita centri commerciali ecc.); oggetto particolarmente vantaggioso economicamente, rappresenta una soluzione "stand alone" sia per singole installazioni che per network di pubblicità.

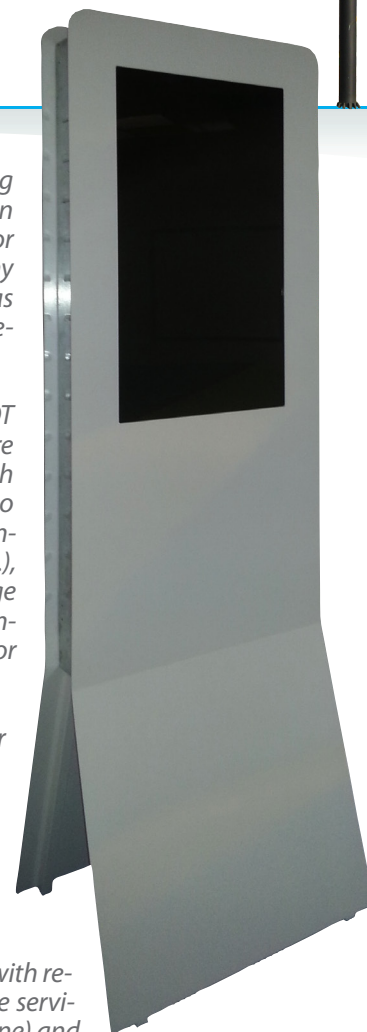
Ogni apparecchio della serie TOT può essere dotato di sistemi per la diagnostica remota, per l'intervento tecnico remoto (gestibili da PC, tablet o smartphone), e di sistema digital signage per la gestione dei palinsesti, delle play list e dei contenuti, via web.

We can offer turnkey systems for advertising purposes. The TOT LED 8, equipped with an 8mm LED screen, is particularly suited for installation in pavements and includes any necessary accessories: all the customer has to do is obtaining the authorizations needed for its positioning.

Another turnkey system is made up of TOT LED 16 and TOT LED 20. These systems are fully equipped with support metalwork with heights ranging from 2.5m to 3m (video ground base), designs for necessary construction works (plinth, anchor bolts, etc.), electric works (distribution board, image reproduction and related certifications, including the one concerning regulations for seismic areas).

The TOT LCD 40 is the ideal solution for communication and advertising in indoor environments (sales outlets, shopping centres, etc.); it is a particularly cost-efficient stand-alone system which can be used both for single installations and advertising networks.

All TOT Series equipment can be supplied with remote diagnostics systems allowing remote servicing (operating via PC, tablet or smartphone) and digital signage system for online management of schedules, playlists and contents.



TECH INFO

pixel pitch	8 mm	16 mm	20 mm	40"TOTEM
product code	TOT LED 8	TOT LED 16	TOT LED 20	TOT LCD 40
LED	SMD	PTH	PTH	LCD
viewing angle	120H 100 V	140H 55 V	120H 55V	120H 120V
brightness (cd/m2)	5000	8500	6500	700
power				
input power max m2	2400	5000	5000	250
input power average m2	800	2000	2000	250
IP protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 30
operating temperature	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°	-10°+50°
max humidity	10 90%	10 90%	10 90%	10 90%
module size mm				40"
cabinet size mm	1536x2048x360	3072X2304+2500	3840x2880+2500	74X236X54
cabinet weight kg/m2				120

ACCESSORIES - SL729

SL729 è un videoproiettore scaler/convertitore a 9 ingressi per video analogico e digitale, stereo sbilanciato e segnali audio S/PDIF. Gestisce segnali video compositi, S-Video (Y/C), video a componenti (YUV), HDMI, video di computer grafica e file jpeg fino a una grafica selezionabile o risoluzione di uscita HDTV via HDMI o uscite HD a 15 pin. Garantisce una conversione senza anomalie tra le fonti grazie alla tecnologia di commutazione FTB™ (fade-thru-black). SL729 è uguale al modello SL728 con l'aggiunta del controllo Ethernet.



The SL729 is a 9-input scaler/switcher for analog and digital video, unbalanced stereo, and S/PDIF audio signals. It scales any video signal composite, s-Video (Y/C), component video (YUV), HDMI, computer graphics video and jpeg files up or down to a selectable graphics or HDTV output resolution via HDMI or 15-pin HD outputs. It provides glitch-free switching between sources through FTB™ (fade-thru-black) switching technology. The SL729 is the same as the SL728 with the addition of Ethernet control.

TECH INFO

INPUT

4 x universal Y/CV, Pb/C, Pr (composite, s-Video and component) 1 Vpp/75Ω on RCA connectors;

2 x UXGA on a 15-pin HD connector (VGA through UXGA);

2 x HDMI connectors;

1 x USB connector;

For each universal input there is a corresponding (unbalanced) audio stereo input (1V nom/ 25kΩ minimum) and digital stereo S/PDIF input (32kHz to 96kHz sample frequency/75Ω) on RCA connectors;

For each UXGA input there is a corresponding (unbalanced) audio stereo input on a 3.5 mm mini jack connector.

VIDEO: Multi-Standard - Auto, NTSC (3.58/4.43), PAL (M/N/60) & SECAM.

OUTPUTS

1 HDMI connector;

1 UXGA format on a 15-pin HD connector;

1 unbalanced audio stereo output (1V nom/50Ω) on RCA connectors;

1 digital stereo S/PDIF output (32kHz to 96kHz sample frequency/75Ω) on an RCA connector

RESOLUTION VGA7DVI

RESOLUTION

Native HDMI, 640x480x60Hz, 640x480x75Hz, 800x600x50Hz, 800x600x60Hz, 800x600x75Hz, 1024x768x50Hz, 1024x768x60Hz, 1024x768x75Hz, 1280x768x50Hz, 1280x768x60Hz, 1280x720x60Hz, 1280x800x60Hz, 1280x1024x50Hz, 1280x1024x60Hz, 1280x1024x75Hz, 1366x768x50Hz, 1366x768x60Hz, 1400x1050x50Hz, 1400x1050x60Hz, 1600x1200x50Hz, 1600x1200x60Hz, 1680x1050x60Hz, 1920x1080x60Hz, 1920x1200x60Hz, 480px60Hz, 576px60Hz, 720px50Hz, 720px60Hz, 1080ix50Hz, 1080ix60Hz, 1080px50Hz, 1080px60Hz, 720x480x59.94Hz, 1280x720x59.94Hz, 1920x1080ix59.94Hz, 1920x1080x23.98Hz, 1920x1080x29.97Hz, 1920x1080x59.94Hz or custom.

CONTROL

Front panel buttons/OSD, IR remote control, RS-232 on a 9-pin D-sub connector, Ethernet.

Picture-In-Picture: Video-in-Graphics (or vice versa), Picture-and-Picture or Split Screen (two images side-by-side), freeze, zoom, different selectable vertical refresh rates, video and audio ProcAmp control, output image scaling and aspect ratio change, EDID capture, text overlay, slide show.

POWER: 100-240V AC, 50/60Hz, 30VA automatic power supply.

DIMENSION cm: (LxPxH) 48,5 x 23,6 x 1U rack mountable

WEIGHT: 3kg (6.6lbs) approx.

ACCESSORIES - SL100

Il video processore SL100 è progettato con la più avanzata tecnologia di elaborazione delle immagini ad alta prestazione e può gestire, senza limitazioni, le seguenti tipologie di video: CVBS (Composito), S-Video (YC), YCbCr, YPbPr, RGBHV (VGA), DVI-D, HDMI, SDI (SD-SDI - HD-SDI).



Video processor SL100 is designed by the latest high performance image processing technology and can handle following video without limit, include CVBS (Composite), S-Video (YC), YCbCr, YPbPr, RGBHV (VGA), DVI-D, HDMI, SDI (SD-SDI - HD-SDI).

TECH INFO

INPUT

3x composite BNC Input 1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync) 75ohm
1x s-video DIN4 Input
3x YPbPr BNC Input
1x VGA DB15 Input1
1x DVI Input
1x SDI Input (Optional module)
10x Audio Input

VIDEO MULTISTANDARD

PAL/NTSC; 480i, 576i Analogue HD Input VGA-UXGA
SMPTE - 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 625/50p PAL,
525/59.94p
NTSC:1080i50,1080i59.94/60,720p50,720p59.94/60
Standards ITU-R BT.656, ITU-R BT.601, SMPTE 259M, SMPTE 292, SMPTE 297

OUTPUTS

1X DVI Output
1XVGA Output
1XAudio Output
Connector Standard 1/4" socket
Audio Standard 48Kbps 24bit balance analog audio

RESOLUTION

800×600×60Hz - 800×600×75Hz - 1024×768×60Hz - 1024×768×75Hz - 1280×1024×60Hz, 1920 ×1080P×60Hz - 1024×768×75Hz - 1280×1024×60Hz,

CONTROLLI & FUNCTION

Source Switch support every signal alpha key operation
PIP for SD with HD and HD with HD
Communication RS232 USB TCP/IP
AV Sync supported

POWER: Power Supply 85-264V 2A IEC-3

DIMENSION cm: (LxPxH) 48,5x 30,3 x 1U rack mountable

WEIGHT: 3kg approx.

ACCESSORIES - FLIGHT CASE

Fra gli accessori disponibili per la linea Screen light, anche dei robusti e funzionali flight case, di varie dimensioni, completi di maniglie gommate con ritorno a molla e di pratiche chiusure a farfalla.

Among accessories range available for Screen light series, are present also some functional and strong flight case, with different size, built with recessed spring-loaded handles with rubber grip and practical butterfly latch.



ADVERTISING LED DISPLAY

Accensione/spegnimento tramite sms su rete GSM reset e riavvio impianto possibilità di inviare comandi con sms.

Switching ON/OFF via text message on GSM network system restart and resetting remote management via text messages

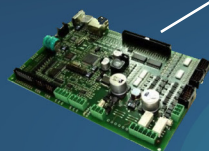
Telecamera controllo in caso di anomalie invia immagini dello schermo tramite gsm o mail

Monitoring camera sends screenshots via gsm or e-mail in case of malfunctioning



Sensore di temperatura e luminosità provvede a monitorare la temperatura di esercizio e spegne l'impianto in caso di sovratempertura, inviando i segnali di guasto regola automaticamente la luminosità del display in base alla luce del giorno

Temperature and luminosity sensor monitors operating temperature and cuts the system out in case of overtemperature, sending fault signals automatically adjusts the brightness of the display according to daylight.



Centrale di autodiagnostica motorizzata costantemente il funzionamento del display in caso di anomalie provvede a spedire un sms verso la rete gsm e ulna mail con allegata l'immagine del display verso un pc connesso alla rete internet.

Autodiagnostics board constantly monitors the operation of the display and in case of malfunctioning sends a text message through the gsm network and an e-mail with an attached screenshot of the display to a pc connected to the internet.



Player contribute



Ricezione sms di allarme a più numeri telefonici

Alarm text message to several phone numbers



Upload contenuti multimedia modifier playlist

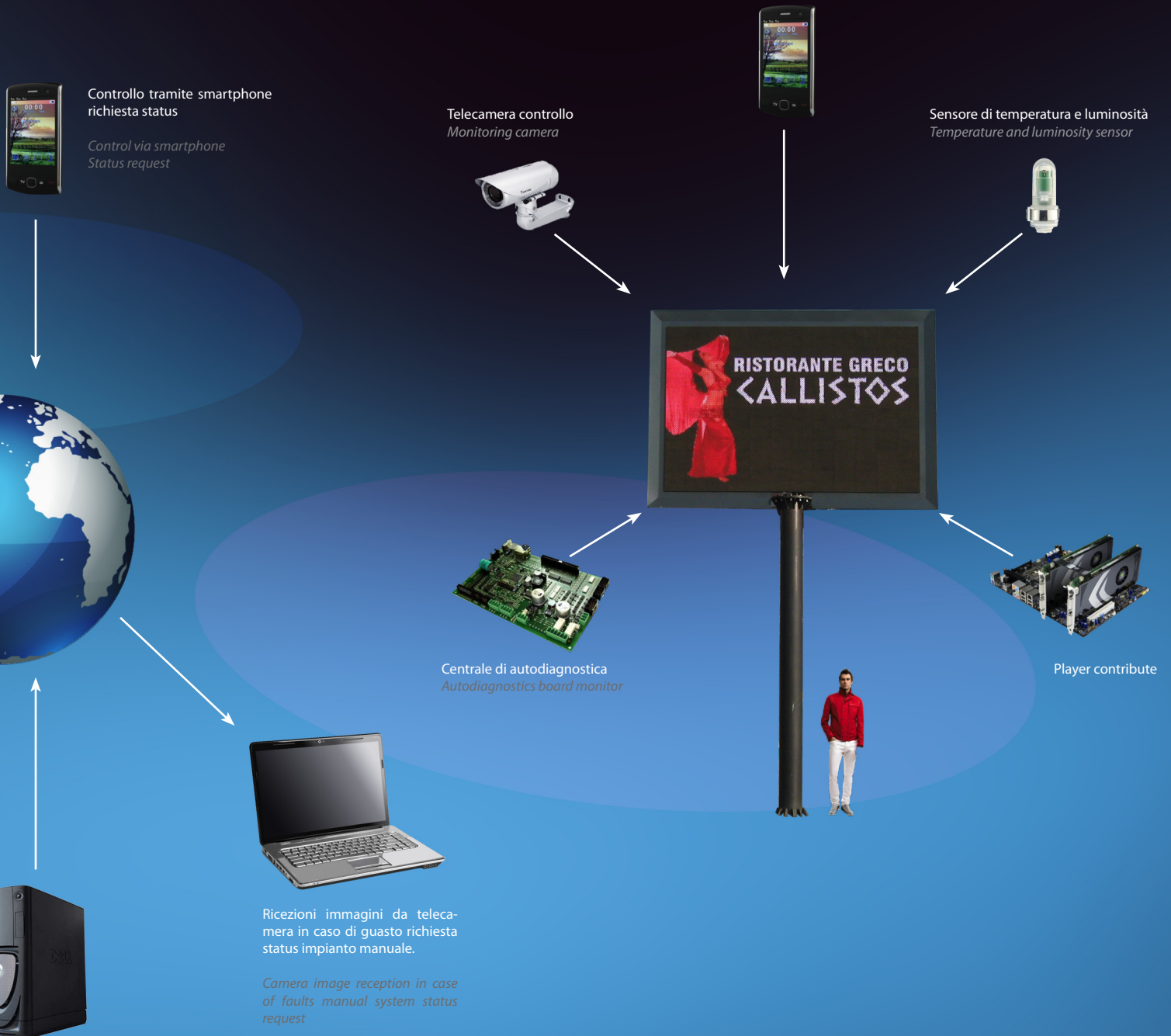
Multimedia content upload playlist modifier

SCREEN LIGHT



Accensione/spengimento tramite sms su rete GSM reset e riavvio impianto possibilità di inviare comandi con sms.

Switching ON/OFF via text message on GSM network system restart and resetting remote management via text messages



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES

SCREEN LIGHT



Via Valcunsat, 9
33072 Casarsa della Delizia PN
TEL. 0434.170.58.71
FAX : 0434.170.58.67

info@evrmedia.com
www.evrmedia.com

P.I. e C.F. 01607420930