# AUDIO-VIDEO CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA SICUREZZA ILLUMINOTECNICA VIDEOSORVEGLIANZA TV MIRROR DOMOTICA TRASMISSIONE DATI IMPIANTI ELETTRICI SERVIZI E PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICO TV/SATELLITE E TERRESTRE TELEFONIA RIVELAZIONI FUMI



IDEAV sas www.ideav.it info@ideav.it

# L'Ideav progetta e realizza il vostro impianto di domotica fornendosi di tutti i sitstemi più all'avanguardia di questo settore con professionisti con esperienza ventennale e con un ampia gamma di prodotti di fascia sia professionale per impianti complessi e di grandi performance e sia di fascia commerciale per obbiettivi meno impegnativi ma sempre tecnologici. Che cos'è la domotica La domotica è la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle

La domotica è la scienza interdisciplinare che si occupa dello studio delle tecnologie atte a migliorare la qualità della vita nella casa e si occupa dell'integrazione di tutti i sistemi installati e funzionanti quali ad Es. elettrico, termico, audio-video, sicurezza, videosorveglianza ecc. .ll termine domotica deriva dal greco domos che significa "casa".

La casa intelligente può essere controllata dall'utilizzatore tramite opportune interfacce utente (come pulsanti, telecomando, touch screen, tastiere, riconoscimento vocale), che realizzano il contatto (invio di comandi e ricezione informazioni) con il sistema intelligente di controllo, basato su un'unità computerizzata centrale oppure su un sistema a intelligenza distribuita. I diversi componenti del sistema sono connessi tra di loro e con il sistema di controllo tramite vari tipi di interconnessione (ad esempio rete locale, onde convogliate, onde radio, bus dedicato, ecc.).

Il sistema di controllo centralizzato, oppure l'insieme delle periferiche in un sistema ad intelligenza distribuita, provvede a svolgere i comandi impartiti dall'utente (ad esempio accensione luce cucina oppure apertura tapparella sala), a monitorare continuamente i parametri ambientali (come allagamento oppure presenza di gas), a gestire in maniera autonoma alcune regolazioni (ad esempio temperatura) e a generare eventuali segnalazioni all'utente o ai servizi di teleassistenza. I sistemi di automazione sono di solito predisposti affinchè ogni qualvolta venga azionato un comando, all'utente ne giunga comunicazione attraverso un segnale visivo di avviso/conferma dell'operazione effettuata ovvero feedback (ad esempio LED colorati negli interruttori, cambiamenti nella grafica del touch screen) oppure, nei casi di sistemi per disabili, con altri tipi di segnalazione (ad esempio sonora).

Un sistema domotico si completa, di solito, attraverso uno o più sistemi di comunicazione con il mondo esterno (ad esempio messaggi telefonici preregistrati, SMS, generazione automatica di pagine web o e-mail o accesso al sistema con un web server) per permetterne il controllo e la visualizzazione dello stato anche da remoto. Sistemi comunicativi di questo tipo, chiamati gateway o residential gateway svolgono la funzione di avanzati router, permettono la connessione di tutta la rete domestica al mondo esterno, e quindi alle reti di pubblico dominio.

L'IDEAV è all'avanguardia nel settore della fornitura e dell'installazione di impianti audio video destinati a tutti i tipi di applicazioni quali residenze, attività commerciali, locali disco music, chiese, luoghi di culto ecc.

L'IDEAV si occupa infatti di realizzare soluzioni personalizzate per ogni caso e per ogni cliente, prendendo sempre in molta considerazione i desideri di quest'ultimo ma cercando comunque di conciliarli con quelle che sono le esigenze dell'ambiente e della conformazione architettonica dell'edificio scelto.

La procedura di fornitura è molto semplice ma completa: un nostro tecnico incaricato verrà sul posto per effettuare un sopralluogo dell'ambiente e dell'edificio per poter progettare un impianto adatto alle richieste ed alle esigenze audio-video richieste.

La nostra esperienza nel settore, quindi, unita alle migliori apparecchiature nel settore degli impianti audio video ed ai migliori componenti costituiti da microfoni, diffusori, mixer, amplificatori, sintoamplificatori, videoproiettori, tv ecc. concorreranno poi a far sì che gli impianti audio video installati dall'IDEAV siano i migliori nel settore.

## Tipi di forniture ed installazioni

- Impianti di diffusione sonora multiroom
- Impianti di diffusione sonora per locali disco music
- Impianti audio home theatre
- Impianti audio hi-fi
- Impianti a 100V per gradi diffusioni sonore (supermercati, centri commerciali)
- Impianti audio per sale conferenze chiese e luoghi di culto
- Distribuzione video in alta definizione (Cat5./6 e fibra ottica)
- Controllo audio-video con telecomandi intelligenti o touch screen









Studio e realizzazione di arredamenti su misura in legno dedicati all'alloggiamento di componenti audio-video per applicazioni di tipo Home-Theater, Multiroom, Hi-F e altri sistemi di tipo similare.

La nostra progettazione rende unica l'armonia tra mobilio e tecnologia che interagiscono in ogni stile architettonico scelto per la vostra residenza.

Realizziamo in oltre motorizzazioni per sollevamento tv (Lift) all'interno dei nostri mobili, in modo da ottenere un applicazione completamente a scomparsa rendendo possibile

il giusto equilibrio tra l'utilizzo della tecnologia e l'accattivante gusto dell'arredo.









I tecnici IDEAV sono in grado di progettare, installare e configurare impianti di rete cablate studiando soluzioni ideali per il vostro ufficio e le vostre esigenze. Il lavoro comprende una fase iniziale di studio in cui si comprendono le reali esigenze del cliente ed eventuali caratteristiche tecniche di cui tenere conto in fase di progettazione. Successivamente si offre un servizio di consulenza nella scelta dei servizi di connettività internet / telefonia e si realizza il progetto e al termine dell'opera, si interviene fornendo e configurando l'hardware secondo le specifiche del progetto.

I nostri servizi offrono un completo studio e una attenta analisi delle esigenze della committenza dal cablaggio strutturato di tipo Cat.5E-Cat.6 al cablaggio strutturato in Fibra Ottica per realizzare impianti funzionali e performanti in tutti i tipi di applicazioni.

L'opera di configurazione può riguardare:

- server;
- pc presenti in loco;
- router, access point, switch, gruppi di continuità, stampanti e apparati di rete;
- sistema di backup generale;
- dischi di rete esterni

Impianti antincendio

L'IDEAV progetta e realizza impianti di rilevazione fumi per ogni tipologia di ambiente uffici, aziende, hotel, centri commerciali. Tutti i nostri impianti rispondono ai requisiti previsti dalle normative vigenti e sono coperti da: garanzia della casa madre dei prodotti scelti.

Le centrali antincendio che proponiamo sono a microprocessore con display Lcd retroilluminato e possono essere sia di tipo analogico che convenzionale. L'IDEAV offre alla clientela i seguenti servizi operativi per la realizzazione dei sistemi di sicurezza con la formula "chiavi in mano":

Sopralluogo tecnico per la verifica dello stato di fatto e delle caratteristiche ambientali ,analisi dei problemi e delle esigenze del cliente per proporre le soluzioni più adeguate sia sul piano tecnico che economico

Utilizzo di apparecchiature di alta qualità e tecnologia.

Realizzazione dell'impianto con personale tecnico qualificato.



Impianti di rilevazione incendi: cosa sono.

Per dispositivi di rilevazione incendi si intendono tutti quei componenti degli impianti in grado di rilevare e segnalare la presenza di un incendio all'interno di un edificio. Uno dei sistemi di rilevamento incendio più usato è quello costituito da apparecchiature elettroniche che rilevano la presenza di fumi e/o variazioni di calore. I sistemi di rilevamento antincendio hanno una vasto impiego in strutture industriali, alberghi, centri commerciali, enti pubblici e così via. La normativa tecnica di riferimento che ha stabilito criteri standard relativamente al posizionamento dei sensori e dei dispositivi di segnalazione è la UNI-9795. Gli impianti sono costituiti da una centralina in cui confluiscono le informazioni provenienti dai rilevatori automatici, ed è da li che parte l'allarme. I rilevatori automatici devono essere conformi alle norme europee EN54 che ne stabiliscono le caratteristiche tecniche e fisiche. Le tipologie di sistemi di rilevazione automatiche sono: rivelatori di fumo puntiformi, rivelatore ottico di fumo, rivelatore di fumo a ionizzazione, rivelatori di fumo, rivelatori a campionamento, rivelatori di fiamma, rivelatori di temperatura. Senza dimenticare che le società assicurative offrono forti sconti alle aziende che si dotano di impianti di rilevazione antincendio.



Ci occupiamo con passione di progettazione, quella splendida attività umana che ci consente di realizzare le vostre idee, e noi ce ne occupiamo da ogni punto di vista: dalle prime linee sulla carta, alla descrizione accurata di tutto ciò che deve essere fatto in formato cartaceo e virtuale fino alla direzione dell'esecuzione.

Il nostro studio dopo una attenta analisi delle richieste pervenute dalla committenza e dopo un sopraluogo accurato della struttura in esame, progetta completamente tutti gli impianti che comprendono le nostre attività a partire dall'impianto elettrico fino ad arrivare ad un esecutivo completo e dettagliato dell'integrazione di più sistemi sia delle nostre partnership che di sistemi scelti dalla committenza.



Realizzazione di impianti elettrici di tipo residenziale e terziario

L'Ideav segue la progettazione e l'esecuzione di impianti elettrici civili ed industriali di nuove abitazioni e la ristrutturazione di impianti fuori norma, nel rispetto della normativa di legge utilizzando i migliori materiali presenti sul mercato

Oltre agli interventi di installazione viene fornito un servizio di trasformazione, ampliamento, modernizzazione sia ordinaria che straordinaria degli impianti.

Caratterizzata da alta professionalità è l'attività di progettazione di quadri elettrici per le aziende di produzione industriale ed artigianale.

La qualità delle realizzazioni è garantita oltre che dall'esperienza, anche dall'impiego di soluzioni e prodotti all'avanguardia che consentono di ottenere al tempo stesso impianti sicuri, funzionali, certificati come richiesto dal decreto 37/2008, predisposti per l'ottimizzazione dei consumi, con ridotto rischio di black-out energetico pur mantenendo le richieste del committente di un contesto estetico gradevole.

Ogni progetto diventa per noi una realizzazione in grado di rispondere a norme ed esigenze specifiche, calibrate ad hoc rispetto alla realtà del nostro cliente, nell'intento di ottimizzare il dimensionamento degli impianti sul fabbisogno effettivamente necessario e comunque offrendo sempre massima funzionalità e sicurezza.





## SICUREZZA

L'analisi del rischio, la progettazione, la realizzazione a regola d'arte, la manutenzione, rappresentano elementi fondamentali per ottenere impianti realmente efficienti nel tempo, e che siano in grado di comunicare tempestivamente l'evento al verificarsi di una condizione di allarme.

Il primo obiettivo, è garantire la sicurezza dei nostri clienti proteggendoli con soluzioni tecniche personalizzate, perchè ogni sistema è studiato sulle reali condizioni di rischio a cui esso è sottoposto. Offrire sistemi efficaci che siano aperti a futuri ampliamenti e compatibili con gli sviluppi tecnologici.

Il secondo obbiettivo è quello di garantire ai nostri clienti la massima disponibilità in termini di assistenza tecnica I nostri prodotti sono certificati IMQ I-II-III livello

I nostri dispositivi di sicurezza applicati a tutti i tipi di settore:

## Dispositivi di protezione

- Protezioni volumetriche interne ed esterne
- Protezione magnetiche (porte, finestre cancelli ecc.)
- Protezioni ad infrarosso con barriere di tutte le tipologie
- Protezione Sismica per superfici metalliche e di vetro
- Protezione Geosimica con sensoristica certificata per perimetri in pavimento (ceramica, cemento, mattonato ecc.) o terra (giardino)
- Protezione antiallagamento
- Protezione Rivelazione gas

## Dispositivi di comando

- Codice identificativo
- Trasponder
- Card magnetiche
- Comando via radio
- Sms gsm
- comando vocale gsm
- Email
- Controllo da remoto con web-server
- Biometrico

## TELEFONIA

IDEAV esegue: fornitura, progettazione, installazione e manutenzione di impianti telefonici, centrali telefoniche, apparecchiature di telecomunicazione per enti pubblici e privati, amministrazioni, banche e aziende.

IDEAV seleziona e offre ai suoi clienti impianti telefonici, centrali telefoniche e sistemi di telecomunicazione di ultima generazione, analizzando i livelli qualitativi sia in termini di prestazioni che in funzione della gestione del servizio e dell'assistenza post-vendita.

Tutte le soluzioni che verranno consigliate affinchè si ottenga il miglior impianto telefonico, saranno selezionate in base alle innovazioni tecnologiche e al miglior rapporto qualità prezzo. Inoltre i sistemi telefonici e le centrali telefoniche che IDEAV può offrire sono frutto dell'esperienza maturata sul campo, segno inconfutabile che l'impianto telefonico di cui avete bisogno lo troverete da noi.

## SISTEMI TELEFONICI PER OGNI ESIGENZA

Utilizzando la più recente tecnologia, gli impianti telefonici proposti possono gestire accessi digitali ISDN o linee analogiche, linee e servizi VoIP, software integrati computer-telefonia per poter telefonare direttamente da computer, supporto per telefoni portatili, fax, stampanti ed altri servizi per assicurarvi il meglio del vostro investimento.

## IMPIANTI TELEFONICI E SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE

Gli impianti telefonici e i sistemi di telecomunicazione da noi proposti utilizzano la più recente tecnologia delle comunicazioni digitali. L'espansione modulare e le porte universali delle centrali telefoniche proposte garantiscono una espansione del sistema telefonico parallelo alla crescita aziendale, il tutto racchiuso in una linea elegante e compatta.

Tutti gli impianti telefonici che trattiamo, offrono la massima personalizzazione in tutte le fasi di gestione delle chiamate, partendo dalla distribuzione a gruppi fino ad arrivare all'instradamento automatico.

## TERMINALI TELEFONICI DIGITALI

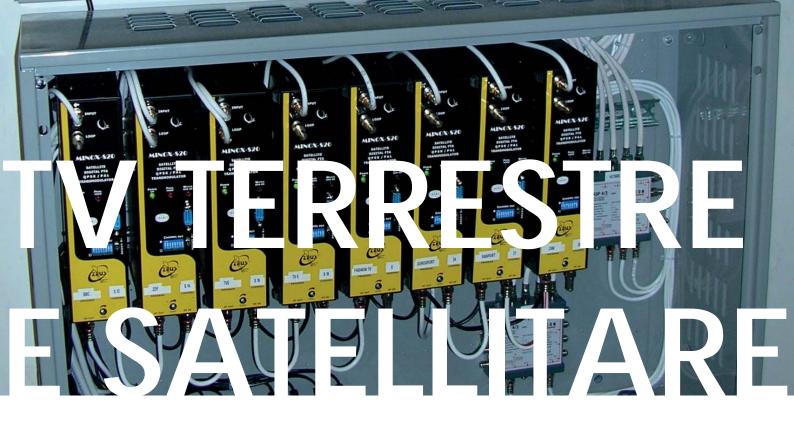
Apparecchi telefonici derivati specifici per ogni esigenza, con display, tasti luminosi e programmabili per chiamate veloci e visualizzazione degli interni, promemoria per appuntamenti, rubriche telefoniche, selezione abbreviata e viva voce.

Inoltre terminali telefonici IP installabili su sedi remote comodamente utilizzabili come interni di centralino oppure applicazioni software in grado di creare interni tanto indipendenti quanto virtuali utilizzabili tramite pc o notebook da qualsiasi parte del mondo.

## IMPIANTI TELEFONICI VOICE OVER IP

Per voce su IP (VoIP) si intende quella tecnologia che permette di trasmettere l'audio versione full-duplex in tempo reale su una rete IP. Quando si parla di trasmissione audio in tempo reale full-duplex si parla praticamente di comunicazione telefonica, mentre l'IP (Internet Protocol) è il protocollo di comunicazione su rete intranet o internet.

In conclusione quindi gli impianti telefonici VoIP permettono di telefonare usando la rete intranet aziendale come anche la rete internet anzichè la rete tradizionale con un vantaggio essenziale: la telefonata è gratis, basta aver solo un collegamento internet sempre attivo e una banda minima garantita.



Progettiamo e realizziamo impianti di distribuzione televisiva di tipo digitale terreste, digitale satellitare e modulazione di canali analogici e digitali proprietari nelle varie strutture che lo richiedono. L'ideav è specializzata nel settore alberghiero con tecnici professionisti qualificati e abilitati nella distribuzione di tutti i tipi di segnali tv analogici e digitali nel settore terziario e nel residenziale

Che cos'è La tv digitale satellitare

L'installazione dell'impianto antenna tv satellitare offre l'opportunità di ricevere programmi Radio / TV nazionali ed esteri, garantendo elevate qualità audio / video grazie alla direttività delle antenne paraboliche, al formato di trasmissione digitale (attualmente il più diffuso) e alla larghezza di banda utilizzata.

E'importante precisare che l'impianto antenna tv satellitare non va inteso come sostitutivo di quello terrestre, bensì come integrativo (se la località è servita da ripetitori terrestri). La principale motivazione di questa affermazione trova spiegazione nel fatto che la maggior parte dei canali televisivi locali non sono presenti sulle attuali piattaforme satellitari e per la loro visione è richiesto l'impianto antenna tv terrestre.

L'impianto antenna tv satellitare è attualmente indicato per la ricezione della piattaforma SKY, dei programmi radiotelevisivi esteri, dei principali programmi nazionali e per coloro che abitano in zone non servite dai ripetitori terrestri oppure per fruire di particolari programmazioni e/o servizi trasmessi esclusivamente via Satellite.

Che cos'è La tv digitale terrestre

La tv digitale terrestre è l'evoluzione delle trasmissioni televisive analogiche terrestri (quelle tradizionali).

Il sistema è stato studiato per permettere la ricezione dei nuovi programmi digitali utilizzando i tradizionali impianti d'antenna tv esistenti (anche se esistono situazioni in cui è necessario apportare delle modifiche).

A differenza delle trasmissioni analogiche le informazioni vengono trasmesse in formato digitale (numerico) e possono essere così compresse permettendo di moltiplicare il numero di canali, mediamente da 5 a 10 volte rispetto al vecchio sistema analogico e distribuire una qualità v ideo con risoluzioni in alta definizione.

Questo determina un notevole aumento del possibile numero di programmi ricevibili rispetto al passato.

La nuova tecnologia richiede inoltre potenze di trasmissione dei ripetitori televisivi ridotte rispetto a quella precedente, con conseguente diminuzione dell'inquinamento elettromagnetico a radiofrequenza.

# ILLUMINOTECNICA Lo studio tecnico dell'IDFAV offre servizi qualificati e professionali nell'ambito

Lo studio tecnico dell'IDEAV offre servizi qualificati e professionali nell'ambito dell'illuminotecnica e del lighting design per soggetti pubblici e privati, con assoluta garanzia di accuratezza, precisione e rapidità di esecuzione. Competenza ed esperienza fanno dello studio Ideav il partner ideale per la realizzazione di progetti di luce. Offrendo una ampia gamma di servizi professionali siamo in grado di soddisfare le esigenze più diverse. La varietà delle prestazioni fornite garantisce l'elaborazione di progetti su misura di ogni azienda o cliente.

Le molteplici soluzioni professionali e l'alto livello qualitativo espresso permettono allo studio Ideav di fornire soluzioni per diversi settori: architettonico, interior design, illuminazione pubblica, parchi e giardini. La nostra priorità è sicuramente quella di soddisfare le esigenze del cliente e le sue necessità, realizzando progetti dettagliati, nei quali sarà effettuata una valutazione preliminare di ipotetico budget, con una stima analitica dei costi di realizzazione. Servizio di progettazione illuminotecnica

L'IDEAV è a tua completa disposizione per ogni esigenza luminosa, offrendoti la possibilità di servirti di uno studio di lighting design di alto livello al quale poterti affidare per risolvere qualsiasi problematica legata all'illuminazione. Idea Light è in grado di offrire calcoli illuminotecnici avanzati, realizzazioni per realizzazione di tutte le esigenze.

L'Ideav offre varie tipologie di illuminazione

- Incandescenza-Dimmerata
- Alogena-Dimmerata
- Lampade a Iuduri
- Lampade al Al sodio
- Fluorescente-dimmerata
- Fluorescente a catoto freddo-dimmerata
- Strip Led smd-dimmerati
- Strip led rgb-dimmerati
- Led a corrente costante-dimmerati
- Led a corrente costante rgb-dimmerati

Realizziamo impianti di Videosorveglianza personalizzati rispondendo alle esigenze del cliente riuscendo a conciliare la difesa delle persone e la salvaguardia dei beni.

Il nostro ufficio progetti arriva alla definizione di un sistema di protezione dopo un'adeguata e attenta analisi di rischio, determinando le diverse minacce e contrapponendo a ciascuna di esse la giusta difesa.

Ed è nell'ottica di un continuo confronto con le più elevate realtà sopranazionali nel campo della prevenzione e Videosorveglianza che sin dal 1983, abbiamo attivato un processo di rinnovamento dei nostri strumenti di lavoro e delle strategie, per essere certi di essere sempre all'avanguardia nella lotta alla criminalità.



Progettiamo e installiamo impianti per la videosorveglianza di qualsiasi ambiente attraverso un sistema di telecamere fisso e/o mobili (Dome Camere) per interno e per esterno. Il sistema è in grado di videoregistrare e fornire la remotizzazione in tempo reale con un minimo di 25 immagini al secondo per telecamera con ottima risoluzione oppure di trasmettere le immagini in real time al centro operativo. Durante il collegamento l'operatore può selezionare una qualsiasi delle telecamere o avere su un unico schermo una visione totale per un massimo di 24 telecamere.

La videosorveglianza ha molteplici applicazioni nel campo della Videosorveglianza ed è una misura di Videosorveglianza estremamente efficace in grado di dissuadere, rilevare e proteggere l'area controllata, i locali e le persone e si è rilevato un ottimo deterrente contro il furto.

Il collegamento con il centro operativo ha il pregio della immediatezza che nella maggior parte dei casi consente di discriminare gli eventi e consente una grandissima efficienza ed efficacia, con una altrettanto riduzione dei costi di gestione.

## CITOFONIA E VIDEOCITOFONIA

Realizziamo qualsiasi tipo di impianto citofonico e videocitofonico con una vasta gamma di prodotti adatti a tutti i tipi di contesti di tipo residenziale, condominiale e alberghiero.

I nostri impianti sono di tipo analogico a 5 cavi (classico)e di tipo digitale a due cavi. Ormai tutte le installazioni di oggi sono di tipo a 2 cavi, per la semplice installazione e la grande affidabilità nel tempo con la possibilità di integrare l'impianto citofonico con quello telefonico in modo da avere il controllo della chiamata esterna da più apparati.





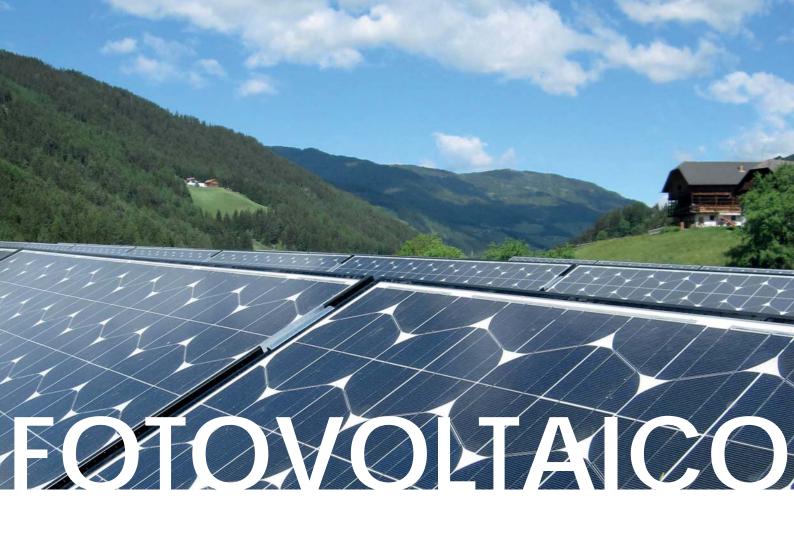












L'IDEAV concentra nel proprio gruppo tutte le attività di Ideazione e Progettazione di impianti fotovoltaici, fino alla progettazione esecutiva di dettaglio con i suoi ingegneri specializzati.

LIDEAV è in grado di ottimizzare il rapporto qualità/prezzo fornendo al Cliente un impianto fotovoltaico di alta qualità, a prezzi assolutamente competitivi.

## Che cos è il fotovoltaico?

Un impianto fotovoltaico è un installazione di pannelli fotovoltaici su una superficie (normalmente tetti) per la produzione di energia elettrica.

Per fotovoltaico si intende la conversione della luce solare in energia elettrica sfruttando l'effetto indotto dalla luce stessa che investe un materiale semiconduttore, solitamente il silicio (opportunamente trattato). Come funziona un impianto fotovoltaico?

Il modulo fotovoltaico trasforma l'energia luminosa che riceve in corrente elettrica continua.

Essa viene diretta verso l'inverter per la conversione in corrente elettrica alternata, passa quindi per il contatore di lettura il quale registra e conteggia tutta l'energia prodotta ed è su questa energia viene calcolato l'incentivo del G.S.E. (Gestore Servizi Energetici).

Infine viene immessa in rete (grid-connected), passando dal contatore bidirezionale dell'Enel.

Un impianto Fotovoltaico è composto da:

- moduli o pannelli fotovoltaici;
- inverter, che trasforma la corrente continua generata dai moduli in corrente alternata;
- quadri elettrici e cavi di collegamento;
- staffe di fissaggio in alluminio a scomparsa.

I moduli sono costituiti da celle in materiale semiconduttore, il più utilizzato dei quali è il silicio cristallino.

Le celle convertono parte della radiazione solare in energia elettrica.

Gli impianti fotovoltaici possono essere connessi alla rete elettrica di distribuzione (grid-connected) o direttamente a utenze isolate

(stand-alone), come ad esempio le residenze isolate.





## Sentire la libertà di guardare, guardi quello che vuoi, dove vuoi.

Come soluzione elegante e come prodotto unico e personalizzabile costruiamo dei Mirror Tv adatti a soddisfare tutte le richieste dei Ns. clienti senza limiti di misura e gamma di colore dei cristalli utilizzati.

## Introdurre una nuova dimensione alla vostra esperienza, con i Ns. prodotti Mirror tv.

## Che cos'è un Mirror Tv:

Il Mirror tv è il binomio perfetto tra l'eleganza di un cristallo specchiato e l'immagine di un Tv che appare quasi come un illusione grafica.

Ma non è un illusione, è solo il lavoro artigianale dei nostri tecnici specializzati che realizzano un prodotto unico, utilizzando un cristallo che permette la massima qualità di riflessione e trasparenza nello stesso istante, così se il tv è spento abbiamo il nostro specchio su misura, se il tv è acceso apparirà l'immagine come per magia in un riquadro specifico del cristallo.

Sia messo in ambiente residenziale o foyer commerciali, il sistema è elegante e versatile ed è completo e sicuro per creare un impatto di armonia ed equilibrio e di bellezza e tecnologia.



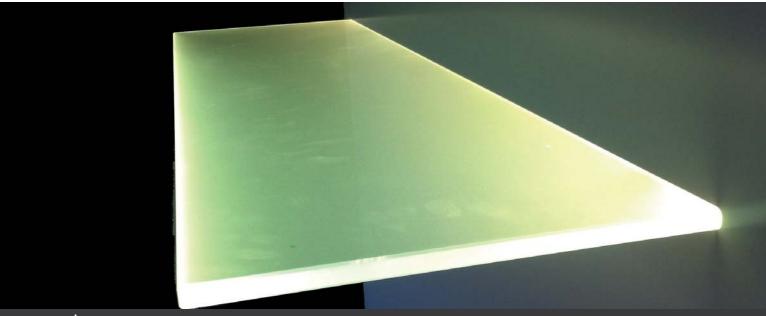
## CRISTALLO D'ARREDO RETROILLUMINATO

Il cristallo ed il led i due protagonisti fondamentali per un perfetto prodotto d'arredo

Realizziamo un cristallo unico nel suo genere capace di trasmettere la luce in maniera uniforme e omogenea su tutta la superficie, nascondendo tutti i difetti della propagazione luminosa. Viene costruito interamente su misura per realizzare una autentica opera d'arredo.

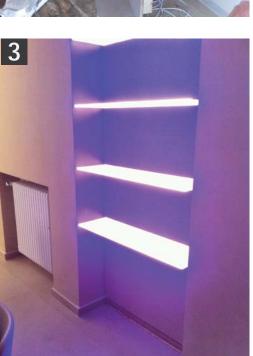
Il cristallo lavorato a filo lucido a tre lati satinati e 2 angoli leggermente smussati completamente temperato per un prodotto esteticamente accattivante e resistente. Il Led che lo illumina può essere di un colore caldo, freddo o RGB dove si possono raggiungere tutte le sfumature di colori possibili.

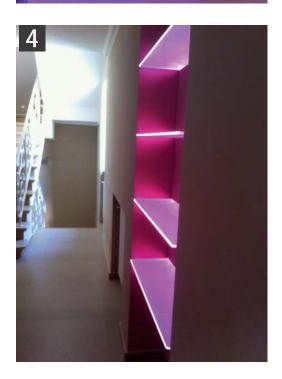




# RREDO RETROILLUMINATO











- Posizionamento pannello in MDF su misura verniciato come la parete che vi è intorno, in modo da renderlo a scomparsa totale;
- 2) Pannello installato e cristalli spenti;
- 3) Cristallo illuminato in tutto il suo splendore;
- 4) Il cristallo nelle varie sfumature che può dare il led rgb che lo illumina;
- 5) Il risultato finale



## CONTATI



## IDEAV s.a.s.

Sede Legale e Magazzino Via del Fringuello, 55 a-b-c - 00169 - Roma

Cod.Fis/P. Iva 12756791005

REA RM 1398387

CEO/Project Director

Cell. +39 339 8712547

E-Mail: info@ideav.it

## **SHOWROOM**

Via della Scarperia, 17 - 00146 - Roma

Visite su appuntamento:

Chiama al numero tel. 06 89162966 oppure mob. +39 339 8712547