



ILLUMINAZIONE

AUDIO, VIDEO e INSONORIZZAZIONE

RISCALDAMENTO

ANTIFURTO e VIDEOSORVEGLIANZA

Progettazione e consulenza, installazioni ed assistenza: un servizio a 360°.

ARS è passione: quella nel proprio lavoro, una passione cresciuta in oltre 25 anni di attività nel campo ecclesiastico. Esperienza e competenza al vostro servizio.

ARS è professionalità e specializzazione: personale preparato, motivato ed efficiente metterà a vostra disposizione le proprie competenze per offrirvi soluzioni innovative e personalizzate.

ARS è servizio a 360°: la capacità di analisi delle problematiche, le competenze nei vari settori ci permettono di offrire un servizio completo, che va dall'esigenza alla soluzione affiancando il cliente in tutte le fasi. Assistenza pre e post vendita accurata e capillare 365 giorni l'anno.

In questi anni siamo cresciuti molto grazie ai nostri clienti instaurando forti legami di partnership basati sulla reciproca fiducia e condivisione di prospettive ed obiettivi.

Progettazione,
illuminazione,
audio/video,
insonorizzazione,
antifurti/videosorveglianza,
riscaldamento.

Progettazione

Grazie ad un **ufficio tecnico/progettuale interno**, formato da personale abilitato sia per la consulenza sia per l'ingegnerizzazione degli impianti, siamo un'importante risorsa per i nostri clienti nell'affiancamento progettuale, tecnico e burocratico.



Illuminazione

Con la **tecnologia a Led**, cuore delle nostre lampade, possiamo garantirvi un'illuminazione semplicemente perfetta: rese cromatiche eccezionali, bianchi dall'aspetto naturale e ombre nitide.

L'abilità di controllare la luce è uno strumento potente, abbiamo pertanto concepito ottiche sofisticate in grado di soddisfare tutte le applicazioni ed esigenze.





Audio/Video

Oltre 700 impianti di amplificazione sonora e videoproiezione realizzati ed attualmente in gestione, tra cui anche quello del Duomo di Milano, rappresentano un'esperienza maturata negli anni che ci consente di offrire le migliori soluzioni e tecnologie garantendo risultati di alto livello.

Riscaldamento

Soluzioni innovative, efficienti e mirate assicurano l'**ottimizzazione del risultato in termini di prestazioni e consumi**.

Ambienti dalle esigenze particolari quali chiese, oratori e palazzetti sportivi, possono beneficiare delle condizioni termiche ideali per lo svolgimento delle diverse attività.



Antifurti e Videosorveglianza

L'integrazione tecnologica è il valore aggiunto dei sistemi che forniamo. Il nostro lavoro inizia ancor prima dalla nascita dell'esigenza, testando, selezionando e sviluppando prodotti che saranno poi parte integrante dei sistemi da noi proposti ed installati.

Realizziamo **sistemi chiavi in mano** attraverso processi accurati che permettono al cliente di avere piena consapevolezza del suo acquisto.

Insonorizzazione e isolamento termo-acustico

La capacità di lavorare impiegando diversi tipologie di prodotti e modalità di installazione, ci permette di **intervenire in qualsiasi ambiente che presenta criticità acustiche**.

Gli ambienti trattati diventano così molto più fruibili, ripristinando le condizioni acustiche ideali per lo svolgimento delle specifiche attività.



DIVISIONE ILLUMINAZIONE

Ormai da molti anni ARS è sinonimo di illuminotecnica grazie alla specializzazione nella progettazione, realizzazione e messa in opera di impianti di illuminazione artistica. Con una particolare attenzione ai luoghi di culto, in cui la luce gioca un ruolo molto importante, aiutiamo i fedeli a una più attenta partecipazione eucaristica, nella preghiera personale e nella contemplazione sia durante la celebrazione sia negli altri momenti di fruizione della chiesa.

Una progettazione mirata anche per gli esterni riveste di luce chiese, santuari e luoghi d'arte rendendoli straordinariamente unici.

La selezione di tecniche e strumenti specifici in base a ogni particolare esigenza fa sì che idee e tecnologie trovino un perfetto connubio, per un risultato armonioso.

L'introduzione dei dispositivi a led è un importante ausilio in questo senso: grazie a questa nuova tecnologia si è infatti dato il via a un nuovo modo di intendere la luce, che contempli anche attenzione al risparmio energetico e alla quasi assenza di manutenzione senza nulla sacrificare della resa cromatica.



La luce:
un mezzo di comunicazione
per trasmettere valore
ed armonia.



Chiese: progetti mirati per soluzioni uniche!

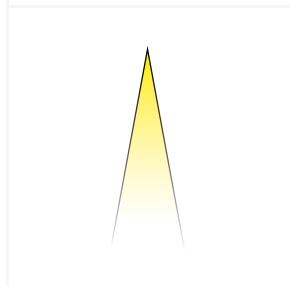
Per dare risposte mirate alle richieste delle chiese abbiamo messo a punto una vasta gamma di prodotti destinata a rispondere a qualsiasi necessità applicativa.

La tecnologia LED con design minimale ed estremamente funzionale rende armonioso ed uniforme qualsiasi intervento di riqualificazione illuminotecnica.



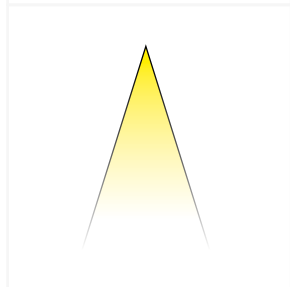
Spot

Illuminazione ideale per accentuare determinate zone o particolari importanti.



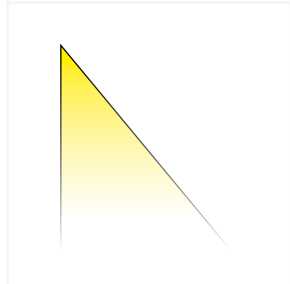
Medio

Illuminazione adatta ad esaltare colori e decorazioni di affreschi, statue, tele, etc., identificando una particolare zona.



Large

Soluzioni pensate per rispondere alle esigenze concrete di lettura e di illuminazione generale dell'ambiente.



Wall Washer

Illuminazione usata in particolare per esaltare forme e colori di volte, absidi e parete decorate.





La domotica:
un sistema unificato
per una gestione centrale
o locale, con un elevato
livello di comfort.

Intuitivo, immediato e
personalizzato!

Un nuovo modo di fare domotica: la ricetta chiavi in mano di ARS

Da oltre 10 anni lavoriamo per rendere accessibile l'uso della domotica nelle strutture parrocchiali, ottimizzando i costi di realizzazione e controllando i consumi.

La domotica permette di ottenere un notevole incremento delle prestazioni integrando diverse tipologie di impianti e facendoli comunicare tra di loro.

Una sinergia tra le diverse funzioni permette di aumentare comfort, sicurezza e connettività con le reti di comunicazione.

Impianti di nuova realizzazione

La possibilità di progettare e realizzare un impianto domotico da zero, consente di intervenire sin nei minimi dettagli, consentendo una gestione centralizzata di sistemi e dispositivi.





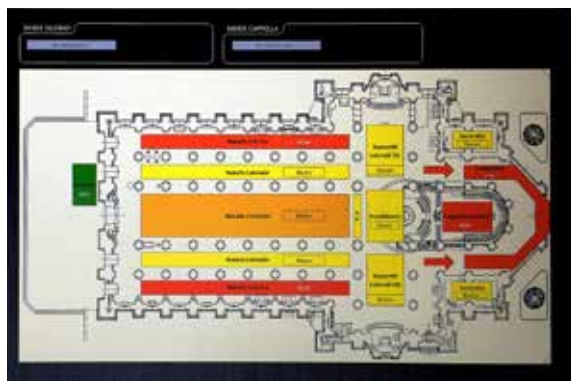
Integrazione di sistemi domotici su impianti elettrici tradizionali

Anche nel caso di impianti elettrici tradizionali è possibile intervenire integrando sistemi domotici avanzati.

E' un chiaro esempio il caso in cui si è già provveduto alla realizzazione o alla messa a norma di un impianto elettrico, ma non si è tenuto debitamente conto delle reali esigenze limitandone l'uso.

Non è mai troppo tardi per intervenire: pur mantenendo lo stesso impianto elettrico è possibile introdurre dispositivi che consentono di controllare e gestire gli impianti presenti nell'ambiente interessato.

Affianchiamo e supportiamo, inoltre, eventuali figure professionali che necessitano di assistenza in fase di configurazione e progettazione del sistema domotico.





La qualità si vede e si sente.

Installazioni audio per chiese

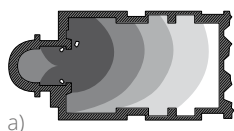
Nelle nostre installazioni audio dedichiamo tutta la nostra professionalità ed esperienza per realizzare un sistema efficiente e personalizzato affinché i risultati in termini di facilità di ascolto e gradevolezza del parlato siano consoni alle aspettative.

Nei casi in cui struttura, architettura e geometria della chiesa risultino particolarmente complesse utilizziamo raffinate tecniche di diffusione sonora digitali per superare i limiti architettonici.

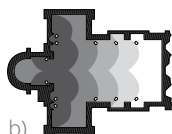
Le nostre installazioni garantiscono:

- personalizzazione del sistema nell'ambiente chiesa
- massima integrazione e minimo impatto estetico
- gestione differenziata della copertura sonora
- riproduzione fedele e nitida di voce e musica
- controllo del riverbero in ambiente
- ottima intelligibilità del parlato
- facilità e gradevolezza di ascolto
- limitato numero di diffusori in ambiente

Offriamo, inoltre, un servizio di manutenzione programmata annuale che prevede un controllo del sistema e un'analisi della sua efficienza oltre a garantire una **estensione di garanzia che passa da 2 a 5 anni**.



a)



b)

- a) Installazione tipica con diffusore digitale in chiesa ad una navata
- b) Installazione tipica con diffusori tradizionali ed elettroniche digitali in chiesa con pianta articolata



Grandi ambienti e campi sportivi

Nello svolgimento delle attività di animazione e nel corso di competizioni sportive, le esigenze audio sono di amplificazione del parlato e della musica.

Problematiche cui ARS risponde con sistemi portatili oppure con apparecchiature per installazioni fisse a seconda delle necessità specifiche di ogni ambiente e attività.

Grazie alla qualità ottenuta con la nuova gamma di diffusori digitali a direttività controllata, è possibile realizzare sistemi ed impianti di amplificazione sonora della voce dotati anche di una piacevole e accattivante riproduzione musicale.



Cinema e sale polifunzionali

ARS offre una vasta scelta di soluzioni per installazioni audio-video in sale cinematografiche, teatri e sale polifunzionali, sale oratoriali, palazzetti, etc.

Amplificatori di alta potenza, miscelatori multi-canale, diffusori a due e tre vie, diffusori a tromba a direttività controllata, subwoofer, video-proiettori, schermi, sistemi di controllo ed altre apparecchiature tutte di assoluta qualità ci consentono di garantirvi un'esperienza audiovisiva di grande impatto oltre che di elevata qualità.

Le apparecchiature che utilizziamo consentono sia semplici realizzazioni per la riproduzione di voce e musica, sia complesse installazioni cinematografiche con effetti surround.

Sistemi audio portatili

ARS propone una vasta gamma di sistemi audio portatili ad uso interno/esterno per rispondere adeguatamente a qualsiasi sistema di amplificazione sonora. Affidabilità, prestazioni, dimensioni, una linea di sistemi completi per rispondere adeguatamente alle esigenze di uso quotidiano.

Con 2,7 kg di peso la **SMART-S** è partner ideale per tutte quelle esigenze dove è richiesta rapidità, maneggevolezza, indipendenza e facilità d'uso.

La **SMART-M** può ritenersi un vero e proprio impianto portatile ad uso interno ed esterno per aree di modeste dimensioni.

La Serie **SMART-L/XL** sono quanto di meglio si possa chiedere e trovare in una cassa portatile ad alte prestazioni con funzionamento a batteria e corrente. Trasportabile agilmente grazie ad un sistema trolley integrato.

Sistema processionale

Questo sistema amplificato portatile, grazie all'elevata efficienza, trova il suo ideale impiego nella diffusione all'aperto di voce e musica. Ideale per processioni, manifestazioni, premiazioni, giochi, etc.



SMART-S

- Radiomicrofono UHF 16 canali
- Lettore USB-SD card con telecomando
- Potenza 30w
- Regolazione di tono
- Autonomia di oltre 3 ore
- 1 ingresso computer, 1 ingresso microfono
- 1 uscita in potenza per altoparlanti o trombe
- Peso: 2,7kg

SMART-M

- 1/2 Radiomicrofoni UHF 16 canali
- Lettore CD-MP3 con USB-SD card con telecomando
- Amplificatore interno 30/50w ad alta efficienza
- Regolazione di toni alti e bassi separati
- Funzione Voice Priority
- 1 ingresso microfono, 1 ingresso linea a Jack ed 1 uscita Aux

SMART-L (bluetooth) e SMART-XL

- 1/2 Radiomicrofoni UHF 16 canali
- 2 ingressi combo micro/linea
- Lettore CD-MP3 con USB-SD card con telecomando
- Amplificazione 80/120w (XL), 320/480w (L), 115dB SPL
- Regolazione di toni alti e bassi separati
- Funzione Voice Priority (XL), Eco Effect (L)
- 1 line out (L), 2 out in potenza (XL)
- Peso: Smart-L 16,5 kg, Smart-XL 19kg



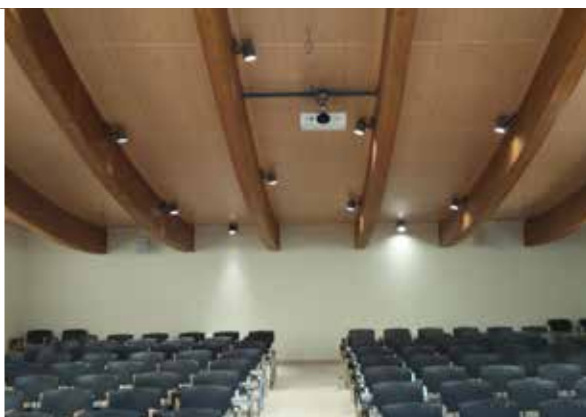
Insonorizzazione ed isolamento termoacustico.

Ad ogni problema la
sua soluzione!

L'insonorizzazione degli ambienti acusticamente difficili gioca un ruolo importante per la loro fruibilità.

Incontri, meeting, dibattiti, presentazioni, manifestazioni, premiazioni, etc, hanno la necessità di utilizzare ambienti acusticamente trattati per non compromettere il risultato e le aspettative.

Un ambiente studiato acusticamente permette infatti a tutti i partecipanti di gustare l'evento o in altre situazioni di poter utilizzare determinati ambienti mantenendo un livello di rumore adeguato.



Intonaci fonoassorbenti

L'apporto di prodotto "intonaco fono assorbente" sulla superficie trattata crea una sospensione che funge da trappola per il riverbero.

Le superfici trattate con questo sistema presentano un gradevole aspetto granulare, la cui resa aumenta con l'aumentare dello spessore dell'intonaco.

Per la maggior parte dei casi, su superfici estese, (ad esempio i soffitti), è preferibile lavorare con spessori ridotti (15 mm), piuttosto che intervenire su aree più localizzate ma con spessori maggiori.

Una tecnica valida se ben studiata e sapientemente posata che trova applicazione in moltissime realtà.

Pannelli fonoassorbenti parete/soffitto

Questa tecnica prevede la realizzazione di una struttura portante a vista o a scomparsa per soffitti e pareti, alla quale vengono applicati dei speciali pannelli molto robusti ed efficienti.

Le diverse lavorazioni a cui sono sottoposti questi pannelli conferiscono loro differenti caratteristiche e capacità di assorbimento.

L'insonorizzazione degli ambienti con l'applicazione di questa tecnica può attenuare il riverbero fino al 50%.

A differenza di altri sistemi questa tecnica consente di realizzare giochi geometrici per la personalizzazione del locale.

Contropareti e controsoffitti termo acustici

A differenza del sistema di correzione acustica a spruzzo, che permette di lasciare quasi inalterata la geometria dell'ambiente trattato, questa tecnica prevede l'applicazione sulle pareti e sui soffitti di speciali pannelli fonoassorbenti combinati in questo caso ad altri materiali per l'isolamento termo-acustico.

Questa tecnica può essere integrata ad altri materiali per trattenere le risonanze su una gamma di frequenze molto ampia.

Questo sistema risulta efficace per annullare il passaggio delle frequenze da un locale all'altro e per ottenere la totale insonorizzazione dello stesso.

Può essere applicata in tutti quei luoghi in cui il raggiungimento di un risultato perfetto riguardo l'isolamento acustico è prioritario rispetto ad altre esigenze, quale ad esempio l'impatto visivo.

Correzione acustiche locali pubblici

L'applicazione di pannelli fonoassorbenti permette una riduzione significativa dei rumori di fondo.

Disponibili in diverse dimensioni colorazioni, questi pannelli fonoassorbenti hanno uno spessore di 5 cm e possono essere appesi come quadri alle pareti o sospesi al soffitto con cavetti in acciaio inossidabile, garantendo così anche un piacevole impatto estetico.

L'intervento consiste nell'installazione di questi elementi che vengono inseriti in un contesto con arredi e finiture già presenti.

Questa tecnica permette di intervenire sul fronte acustico senza apportare costose e impegnative modifiche dei locali.

DIVISIONE RISCALDAMENTO

La chiesa non nasce per essere riscaldata. In tutti questi anni il riscaldamento di questi ambienti è sempre stato un compromesso e ha sempre rappresentato un problema in termini di risultato e di consumi.

Anche se le dimensioni possono essere paragonate ad un'area produttiva o commerciale, le caratteristiche architettoniche e costruttive e l'uso non sono altrettanto assimilabili.

Il dimensionamento e l'installazione di un nuovo impianto è tutt'altro che semplice pertanto non è consigliabile affidarli ad un'azienda che non ha alle sue spalle una consolidata esperienza all'interno di questi ambienti.

Il pericolo è la realizzazione di un impianto inefficiente che porta inoltre elevati costi di gestione.

La nostra azienda lavora costantemente all'interno della chiesa utilizzando prodotti tecnologici, appositamente studiati per aumentare il comfort ed il risparmio energetico.

Le tecniche utilizzate vanno dai sistemi ad irraggiamento elettrico, sistemi a pavimento, pedane idroniche ed elettriche nonché tutta una serie di prodotti correlati per applicazioni specifiche.



Comfort, efficienza,
risparmio energetico e modularità:
la tecnologia che riscalda

MODULA IR 2000

Il primo riscaldatore ad infrarossi elettrico modulare

I riscaldatori ad infrarossi della serie MODULA, non producono combustione in ambiente né vapore acqueo preservando la struttura muraria dell'ambiente e la salute delle persone.

Producono un calore piacevole, agiscono silenziosamente e possono essere termoregolati senza problemi secondo la necessità dell'ambiente e del momento.

Punti di forza sono:

- riscaldamento immediato, in pochi secondi Modula raggiunge la temperatura di esercizio iniziando immediatamente ad immettere calore nell'ambiente;
- modularità e direzionalità, un calore mirato solo dove serve senza sprechi;
- parzializzazione della potenza secondo la stagione;
- ottimizzazione dei costi grazie alle accensioni parzializzate delle varie aree;
- assenza di rumore durante il loro funzionamento;
- economico e sicuro nel suo genere;
- facilità di installazione, non necessitano di grandi opere accessorie;
- rispettano l'ambiente, le opere d'arte non vengono interessate dal sistema.



Riscaldamento a pavimento di nuova generazione

Rivalutato e ottimizzato in questi ultimi anni, il sistema a pavimento è sicuramente il capostipite degli impianti di riscaldamento tecnologicamente avanzati.

Grazie alla sua particolare conformazione garantisce infatti un risultato omogeneo e un grande comfort ambientale, impensabile con le vecchie tecnologie.

Un impianto a pavimento, la cui particolarità è rappresentata dalla rete metallica che costituisce il sistema di ancoraggio per la tubazione sol-

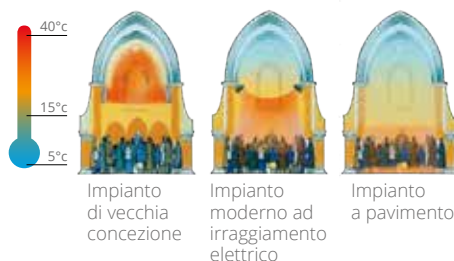
levata rispetto al piano di isolamento, conferendo al sistema caratteristiche uniche.

Rispetto ad un sistema di riscaldamento con pannelli tradizionali, la novità da noi proposta permette una maggiore superficie di scambio rendendo l'impianto più performante contenendo costi di esercizio.

Questo sistema permette di mantenere un microclima adeguato per la conservazione di opere d'arte in genere.



Tecnologia e innovazione negli impianti di riscaldamento per grandi ambienti (santuari, chiese, sacrestie, oratori, etc.)







Riscaldamento a pavimento a basso profilo

Grazie ai soli 27 mm complessivi di spessore, è la soluzione ideale per chi desidera ottenere tutti i vantaggi di un riscaldamento a pavimento, senza necessariamente eseguire importanti opere murarie. Il sistema infatti può essere posato direttamente sopra il pavimento esistente con grande risparmio di tempo e di denaro.

Grazie al suo basso spessore riscalda velocemente l'ambiente portandolo in una situazione di comfort ideale.

Il suo impiego può essere particolarmente indicato anche nei casi di edifici vincolati, dove non è consentita la rimozione del pavimento pre-esistente.



Riscaldamento tramite pedana ad acqua o elettrica

Giustamente dimensionate ottengono elevate performance equiparabili al riscaldamento a pavimento e possono essere impiegate per riscaldare qualsiasi ambiente, lasciando inalterato l'aspetto estetico del pavimento esistente.

Risultano particolarmente adatte all'ambiente chiesa in quanto, essendo in parte nascoste dalle panche, si integrano perfettamente.

DIVISIONE SICUREZZA

Un sistema d'allarme o di videosorveglianza sono l'insieme di soluzioni concepite per dare risposta alle diverse esigenze di sicurezza e di controllo dei beni: la presenza di un sistema d'allarme così come uno di videosorveglianza agisce come deterrente ed è una componente importante per la prevenzione dei furti e per l'incolumità della persona.

ARS offre per quanto riguarda i sistemi di anti-furto una linea di prodotti totalmente senza fili per rispondere e risolvere tutti i problemi di protezione interna ed esterna.

Porte, finestre, balconi, garage, giardini, etc, i sistemi da noi proposti ed installati, grazie alla peculiarità (TOTALMENTE SENZA FILI) non risentono di sbalzi di tensione, fulmini o temporali e pertanto ogni allarme è sinonimo di errore umano o tentata intrusione.

Senza fili vuol dire interventi mirati e risultati estetici senza paragoni, con 5 anni di autonomia e 5 anni di garanzia.

Per quanto riguarda la videosorveglianza abbiamo una vasta gamma di telecamere ed apparecchiature di altissimo livello HD, FULL HD, IP, etc.

La qualità dei prodotti miscelata ad una accurata installazione ne fanno un risultato eccellente. I nostri impianti di videocontrollo sono coperti da 5 anni di garanzia su difetti di fabbricazione. Questo vuol essere un chiaro segnale sulla qualità dei prodotti e delle nostre installazioni.

Noi diamo valore al vostro investimento regalandovi la tranquillità e la certezza di possedere un impianto di qualità efficiente ed efficace.



Impianti antifurto

La prevenzione è diventata una priorità per ogni ambiente compresi quelli parrocchiali.

La realizzazione di un impianto anti intrusione dovrebbe essere visto come un investimento e non come un costo.

Tempi di installazione ridottissimi, semplicità di utilizzo e certezza del funzionamento.

Non scegliete un compromesso scegliete la giusta soluzione. Noi possiamo offrirvela anche con la formula ZERO RISCHI e TUTTO INCLUSO in locazione operativa senza obbligo di acquisto.

Protezione interna/esterna

Quando possibile, l'installazione di un antifurto perimetrale esterno è la soluzione migliore in quanto non consente ai ladri di avvicinarsi agli accessi. L'allarme scatta infatti prima che vi sia l'accesso alla struttura, consentendo di attivarvi di conseguenza. Se è vero che ai ladri bastano pochi minuti ed a volte secondi per agire, un sistema ben studiato che abbinati più sistemi, toglie loro minuti preziosi indispensabili per non essere scoperti o presi.

ARS propone una linea completa di radar, barriere e altri dispositivi appositamente studiati per fermare i malintenzionati ancor prima che arrivino al perimetro della proprietà.



Impianti di videosorveglianza

ARS ha fatto della videosorveglianza uno strumento indispensabile per la prevenzione. Inizialmente pensati solo per la protezione di banche, grandi aziende o persone benestanti, oggi la videosorveglianza viene giustamente richiesta anche per la protezioni di qualsiasi ambiente privato, pubblico, lavorativo ed ecclesiastico.

Anche le strutture private, commerciali e parrocchiali sono prese sempre più di mira da delinquenti e malintenzionati: nasce quindi l'esigenza di protezione e controllo, che può trovare nella videosorveglianza un valido alleato. Pertanto la videosorveglianza non deve essere vista solo come un deterrente per i ladri, ma come un sistema che permette di visionare anche da remoto le vostre strutture, per verificare che tutto proceda per il meglio.

Poter avere un controllo degli accessi, delle aree interne ed esterne, di alcuni spazi ricreativi e di altri ambienti offre una tranquillità impagabile, consentendovi anche di agire tempestivamente in caso si verifichino problemi.







ARS audio s.r.l.

via Milano, 9
23036 Erba (CO)

Tel. +39 031 3338168
Fax +39 031 3338162

info@arsaudio.com
www.arsaudio.com