



ARCADIA

Il sistema ADA



**DESIGN
BORN**



Il sistema ADA.

ARCADIA. IL TUO PARTNER PER L'INNOVAZIONE DIGITALE.

	EFFICIENZA E AUTONOMIA La filosofia progettuale di Arcadia si basa su logiche che mirano a rendere efficienti e autonomi l'azienda e i punti vendita nella gestione delle attività di progettazione e sviluppo grafico.		
	ACCESSIBILITÀ E USABILITÀ Crediamo che una tecnologia sia davvero innovativa quando diventa "democratica": accessibile, facilmente utilizzabile e tale da renderci autonomi nella sua gestione. Con questa filosofia abbiamo creato ADA.		
	INNOVAZIONE DIGITALE In un settore come quello dell'arredamento, dove la trasformazione digitale costituisce un must per l'efficacia interna e nei mercati, abbiamo sviluppato, insieme ad importanti aziende, un sistema tra i più competitivi e innovativi.		
	INTEGRAZIONE DELLA FILIERA PRODUTTIVA ADA ripensa la filiera tra produzione e distribuzione come processo integrato per generare un vantaggio competitivo sia per il brand che per il punto vendita e migliorare la customer experience degli utenti.		

La collaborazione attiva con le aziende clienti e la continua ricerca di miglioramento delle soluzioni offerte, ha portato alla creazione di un sistema software in grado di integrarsi perfettamente agli altri sistemi presenti in azienda.

ADA, la piattaforma di sviluppo che guarda al futuro del mobile e alla partnership strategica tra Arcadia e il cliente, è stata concepita e si evolve costantemente pensando alla filiera di produzione e distribuzione come processo integrato, per generare un vantaggio competitivo sia per il brand che per il punto vendita.

Il sistema

dall'idea al p



Web/

ADA
BE +



Utente
finale

ADA
DESIGNER +



Punto
vendita

ADA
GEDI +

ADA
ROBOT +



Ufficio
commerciale

ADA
GEDI +

a **ADA**

prodotto finito

/Cloud



Ufficio CED



Gestione
mostre



Ufficio
contract



ROBOT +

Draft
UP



GEDI +

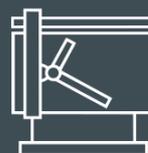


POSTPROCESSOR +



IDP +

Ufficio tecnico



Macchine
CNC

-
Stampe
tecniche



Fabbrica



CATALOG +

Ufficio gestione cataloghi



Utente finale.

DESIGN A PORTATA DI CLICK.

Oggi i trend del mercato ci mettono di fronte a un nuovo consumatore, protagonista nelle scelte, che trova nel web e nei social media i contesti per conoscere, informarsi e attribuire la reputazione a brand e prodotti. Un utente sempre più preparato

che cerca attivamente informazioni, soluzioni e punti vendita che rispecchino le sue esigenze e la sua personalità.

Per rispondere a queste sfide del marketing e delle tecnologie digitali, abbiamo creato ADA BE.

	CUSTOMER EXPERIENCE Destinata ad amplificare tutti i vantaggi del sistema ADA, ADA BE mira a migliorare sensibilmente la customer experience dell'utente online.		
	INTERAZIONE ADA BE permette all'utente di interagire con una consolle online semplice e intuitiva, modificando le configurazioni 3D di mobili e complementi d'arredo.		
	PERSONALIZZAZIONE ADA BE consente la creazione di soluzioni personalizzate in base alle proprie esigenze e ai propri gusti, scegliendo colori, finiture e accessori di mobili e componenti d'arredo.		
	USABILITÀ ADA BE è disponibile sul web e navigabile dal browser. È ottimizzata in chiave responsive per i device mobili.		

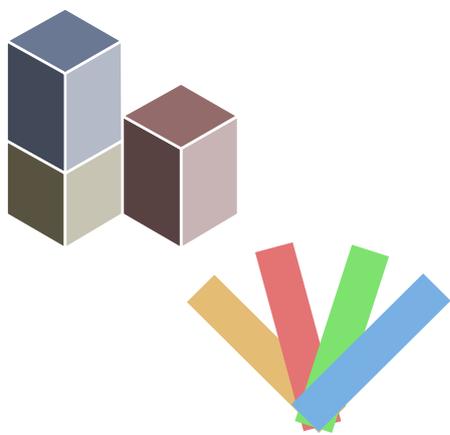


Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



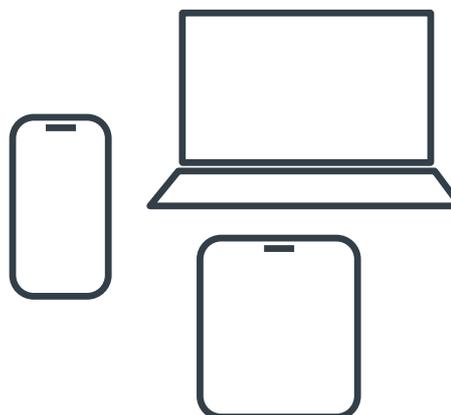
LO SHOWROOM A CASA TUA.

ADA BE (browser edition) è la soluzione del sistema ADA progettata per il consumatore finale. Mira a migliorare sensibilmente la customer experience online, permettendo all'utente di modificare le **configurazioni 3D** di mobili e complementi d'arredo accedendo con il browser ai siti internet dei brand produttori.



Attraverso la possibilità di **scegliere colori, finiture e accessori**, ADA BE consente la creazione di soluzioni personalizzate in base alle proprie esigenze e ai propri gusti con il risultato immediatamente visibile in **qualità foto-realistica**. I progetti 3D configurati possono, infine, essere scaricati e utilizzati dal rivenditore con ADA Designer.

ADA BE è ottimizzata in chiave responsive per i device mobili ed è utilizzabile direttamente da desktop, smartphone e tablet.



Designer – Rivenditore.

VALORE E DESIGN AL FIANCO DEL CLIENTE.

Le sfide dell'innovazione digitale ci spingono a studiare sempre nuove modalità di dialogo con clienti e consumatori, attraverso l'interazione con i prodotti, nello sviluppo di progetti d'arredo

e nelle web experience del futuro. Con questa filosofia abbiamo sviluppato ADA Designer.

	CUSTOMER EXPERIENCE Progettata per rispondere alle esigenze dei più moderni rivenditori, ADA Designer mira a migliorare sensibilmente la customer experience dell'utente, trasformando le presentazioni dei prodotti in esperienze innovative e coinvolgenti.		
	USABILITÀ ADA Designer utilizza funzioni di tipo predittivo e presenta interfacce moderne ed intuitive che facilitano l'esperienza di fruizione dell'utente.		
	EFFICIENZA ADA Designer assicura la migliore efficienza in fase di preventivazione, progettazione e presentazione del progetto.		
	QUALITÀ PROGETTUALE ADA Designer consente la produzione di rendering foto-realistici e l'animazione dei progetti realizzati.		
	PROGETTUALITÀ ADA Designer permette la progettazione di ambienti completi multi-vano, usando contemporaneamente più cataloghi.		
	INNOVAZIONE Grazie a continui investimenti in R&S, ADA Designer evolve costantemente mediante l'uso di nuove tecnologie e l'implementazione di nuove features.		



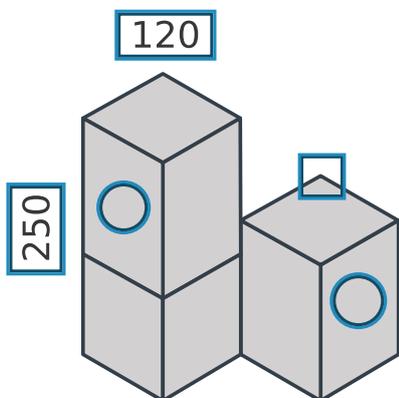
Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



INNOVAZIONE E INTUIZIONE, PER LE ESIGENZE DI OGGI E DI DOMANI.

ADA Designer è la soluzione del **sistema ADA** studiata specificatamente per il rivenditore.

Uno strumento completo di progettazione 3D e preventivazione, di utilizzo **semplice e versatile**, sviluppato per cucine, bagni, soggiorni, camere e altri ambienti, anche con **più cataloghi** nello stesso progetto.

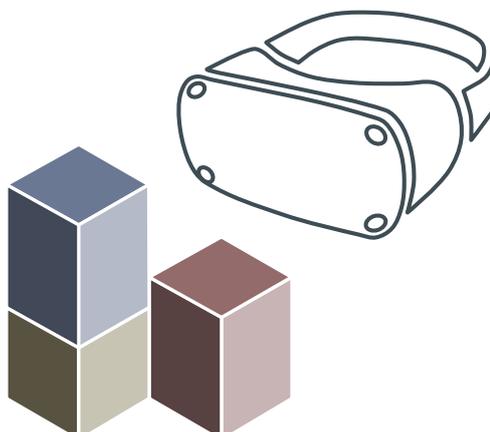


Il cuore di **ADA Designer** è la tecnologia del **Quick Design**, che sfrutta l'intelligenza artificiale.

La progettazione diventa **semplice e rapida**, consentendo di creare in maniera **intuitiva** anche le composizioni più complesse, e realizzare rapidamente **preventivi corretti e dettagliati**.

ADA Designer aggiunge valore alla relazione con il Cliente finale, e tramite la **realtà virtuale** lo coinvolge nell'esperienza di progettazione.

A partire dal progetto, vengono create stampe, **rendering fotorealistici** e panoramici a **360°**. Il progetto può essere inviato immediatamente al **visore virtuale** per far vivere al Cliente finale un'esperienza unica.



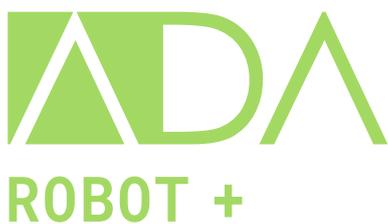
Produttore.

DAI PRODOTTI AI PROCESSI.

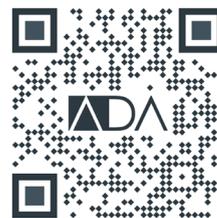
La collaborazione attiva con le aziende clienti e la continua ricerca di miglioramento delle soluzioni offerte, ci hanno permesso di sviluppare il sistema software ADA fino a renderlo

in grado di coordinare tutti i settori aziendali e ottimizzare l'efficienza e l'interazione tra ogni elemento della filiera del mobile.

	SEMPLICITÀ ADA prevede modalità di interazione tali da rendere il sistema intuitivo e user friendly, senza richiedere specifiche conoscenze di programmazione.	
	USABILITÀ ADA utilizza funzioni di tipo predittivo e presenta interfacce moderne ed intuitive che facilitano l'esperienza di fruizione dell'utente.	
	AUTONOMIA ADA nasce e si sviluppa con un approccio che mira a rendere autonoma l'azienda nella gestione delle attività di progettazione e sviluppo grafico.	
	EFFICIENZA ADA assicura la migliore efficienza in fase di preventivazione, progettazione, sviluppo di cataloghi e gestione dei macchinari.	
	INTEGRAZIONE ADA è stata pensata con modalità aperta e flessibile per permettere l'integrazione con gestionali e sistemi di produzione aziendali e i più diffusi strumenti software CAD 3D.	
	PRECISIONE ADA permette una riduzione degli errori in fase di preventivazione e creazione degli ordini.	
	INNOVAZIONE Grazie a continui investimenti in R&S, ADA evolve costantemente mediante l'uso di nuove tecnologie e l'implementazione di nuove features.	



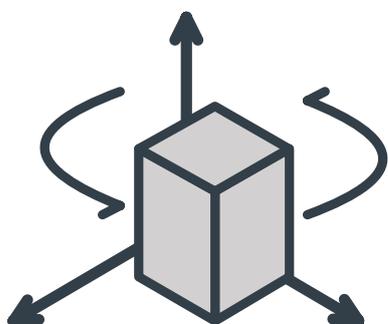
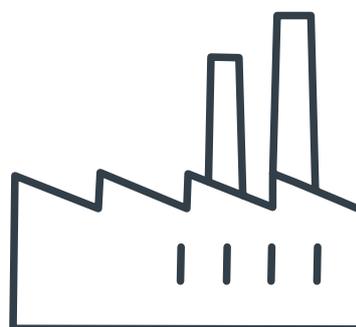
Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



LA GESTIONE DELL'ORDINE INTEGRATA, EVOLUTA E SU MISURA.

ADA Robot è il software grafico tridimensionale del sistema ADA destinato al produttore.

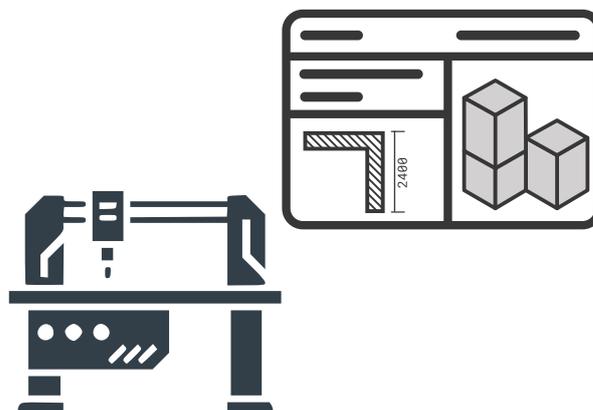
Oltre a presentare tutte le funzionalità di ADA Designer, permette il collegamento con gli altri ambienti aziendali come CED e produzione integrandosi nei processi già esistenti.



ADA Robot consente, in modo semplice e intuitivo, il caricamento nella filiera produttiva di ordini di cucine, camere, camerette, armadi, soggiorni, bagni, etc.

ADA Robot genera lavorazioni che consentono di creare stampe di produzione e documentazione tecnica.

I dati possono essere trasferiti automaticamente agli altri moduli del sistema ADA per arrivare a pilotare le singole macchine a controllo numerico.



ADA

CATALOG +

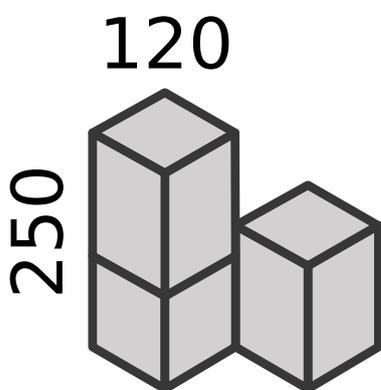
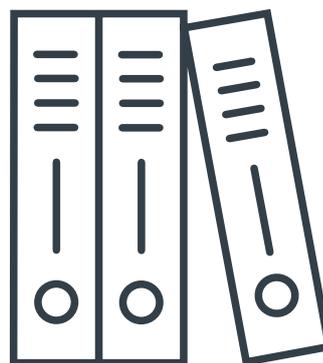
Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



PER UN CATALOGO A REGOLA D'ARTE.

ADA Catalog è il modulo del sistema ADA che permette la costruzione e manutenzione del catalogo.

Il catalogo in ADA è la versione informatica del listino tecnico di vendita, integrato con tutti i dati necessari alla produzione e all'uso con ADA Robot, ADA Designer e ADA BE.

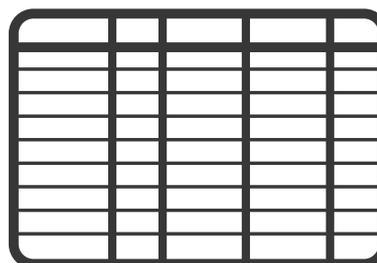


ADA Catalog consente di inserire i dati per configurare l'intelligenza artificiale Quick design.

Le varianti indicano come le finiture vanno applicate alle geometrie: Quick Design userà questi dati per posizionare gli **hotspot** che consentono all'utente di scegliere i valori desiderati. E' possibile assegnare ad ogni elemento le proprie caratteristiche, per consentire all'utente di passare da un'elemento all'altro **senza conoscere i codici**.

Nel **database** utilizzato da ADA è possibile inserire, in apposite **tabelle già ingegnerizzate**, i dati che governano ogni singolo articolo.

I dati spaziano dal suo inserimento nel progetto alla sua produzione, includendo aspetti commerciali come i prezzi, l'estetica con geometrie e finiture e aspetti di produzione come, ad esempio, coordinate di lavorazione e gestione del fuori-squadro.



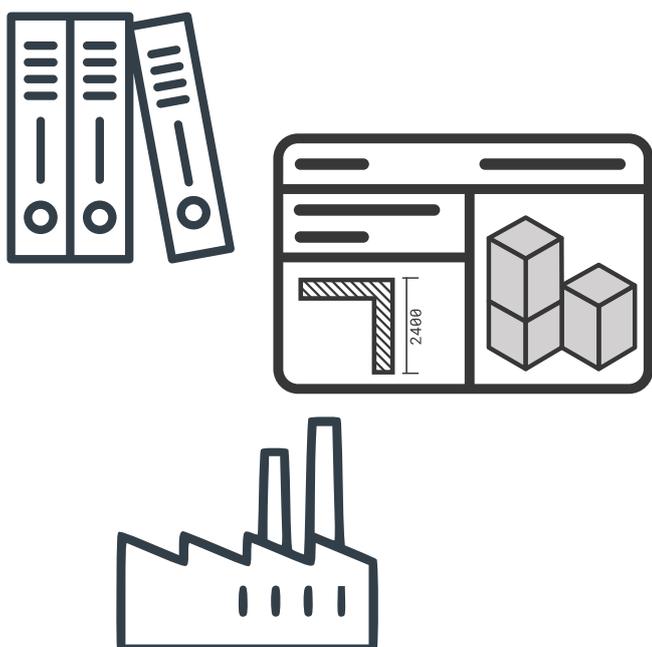


Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



LA PERSONALIZZAZIONE FATTA SISTEMA.

ADA GeDI è il modulo del sistema ADA per la gestione integrata dei dati, creato per gestire le specifiche necessità di lavoro del produttore, garantendo dialogo e sintonia tra ogni livello della filiera: dall'import di anagrafiche dal C.E.D. alla creazione dei file specifici per le macchine in produzione.



ADA GeDI si compone di tre moduli:

- ADA GeDI **Cataloghi** per l'import di dati anagrafici;
- ADA GeDI **Ordini** per il trasferimento di ordini verso il software gestionale;
- ADA GeDI **Produzione** per la generazione di stampe anagrafiche e l'elaborazione delle lavorazioni da inviare ad **ADA IDP** per la gestione delle macchine a controllo numerico.

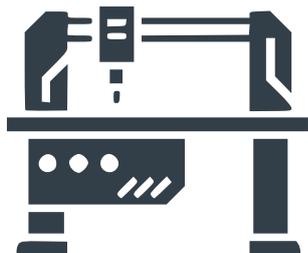
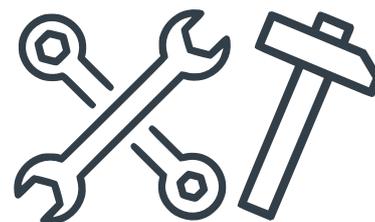
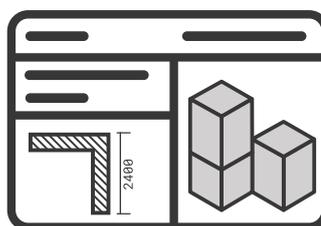


Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



ORDINI E RISULTATI, PERFETTAMENTE INTEGRATI.

ADA IDP è il modulo del sistema ADA che, partendo dai dati generati da ADA GeDI Produzione, estrapola tutte le lavorazioni relative ai componenti (basi, fianchi, ripiani, piani scrittoi, etc.) e le integra tra loro per generare le stampe tecniche e i relativi file CAM.



Mediante il modulo ADA Post-Processor opportunamente personalizzato, è possibile collegare ogni macchina operatrice generando file specifici per ciascuna di esse.

SOLUZIONI + PRODUTTORE + DraftUP +

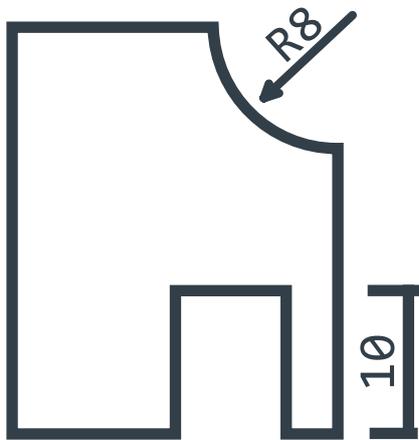
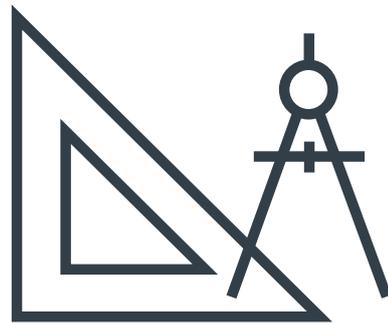
Draft UP

Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



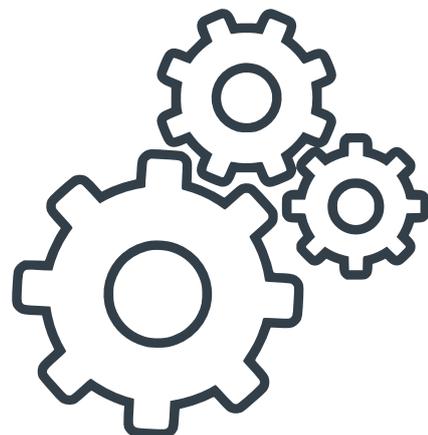
PROGETTARE, CON LA MASSIMA FUNZIONALITÀ.

DraftUP è un potente strumento di progettazione 2D, sviluppato interamente in Arcadia.



L'ampia dotazione di strumenti grafici e geometrici consente di realizzare, in modo rapido e agevole, elaborati tecnicamente precisi, completi e accurati.

DraftUP permette di essere adattato alle esigenze dell'operatore tramite LPU, versatile Linguaggio Programmazione Utente, con cui è possibile automatizzare e gestire anche complesse procedure di disegno ed elaborazione dati. Permette, quindi, un'alta integrabilità con altri software CAD, CAM, Word Processor, Gestionali, etc.



**DESIGN
BORN** +

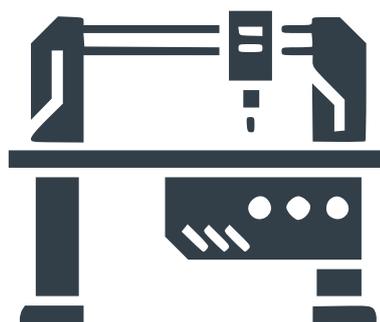


Inquadra con lo smartphone
per la scheda tecnica completa



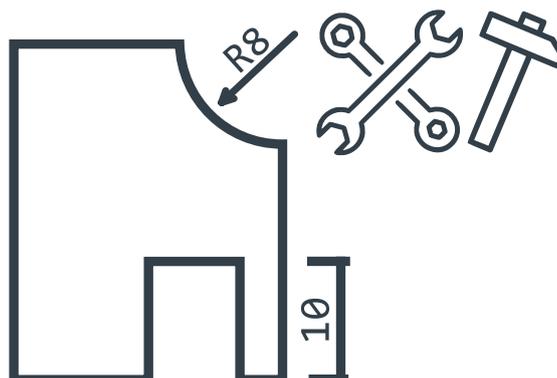
GESTIRE, PRODURRE, INTEGRARE.

Sviluppato interamente in Arcadia, **DraftUP CAM** è un software progettato per la gestione completa e integrata delle macchine a controllo numerico a due assi e mezzo.



DraftUP CAM consente la definizione e la gestione di lavorazioni piane di pantografatura e punto-punto, la preparazione automatica dei dati per la movimentazione di macchine CNC e l'import di geometrie in modalità DXF da qualunque CAD bidimensionale. Integrabile con **DraftUP**, permette di condividerne l'interfaccia ed importarne direttamente le geometrie.

Grazie all'utilizzo di LPU, versatile Linguaggio Programmazione Utente, **DraftUP CAM** è personalizzabile in base alle esigenze del Cliente, permette di automatizzare procedure ricorrenti e creare lavorazioni parametrizzate. Operazioni che richiederebbero una complessa attività di programmazione manuale, possono essere svolte in maniera grafica e intuitiva.



ALTRE RISORSE +

Risultati.

IL SISTEMA ADA ALL'OPERA

GALLERY



Una raccolta dei lavori eseguiti dai professionisti che usano ADA quotidianamente.

Inquadra con lo smartphone per visualizzare la gallery

I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI



Le realtà produttive e i professionisti che si sono affidati a noi.

Inquadra con lo smartphone per visualizzare la lista clienti



ARCADIA SRL
via Daniele Manin, 64
31015 Conegliano (TV) Italy
Tel +39 0438 64994
Fax +39 0438 64996
info@arcadiasrl.com

arcadiasrl.com



**DESIGN
BORN** +

