
DESART
Industrial design studio

DESART

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

DIAMO FORMA ALLE EMOZIONI

Siamo uno studio di design indipendente che affianca aziende e studi tecnici nello sviluppo dei loro progetti. Collaboriamo come partner strategico per trasformare le idee in soluzioni concrete, unendo competenze tecniche e visione innovativa.



DIAMO FORMA ALLE EMOZIONI

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

La tua idea il nostro supporto.

Desart lavora incrociando la filiera produttiva del cliente committente con lo stile che il mercato richiede oggi. Il primo passo di ogni progetto è un obiettivo preciso: creare il prodotto giusto.
Prima di investire tempo e risorse nello sviluppo, analizziamo a fondo obiettivi, utenti, mercato e vincoli per tracciare una strategia chiara e vincente. Creiamo prodotti unici, intuitivi e perfettamente allineati al brand traducendo la strategia in design. Nessun dettaglio è lasciato al caso: ogni elemento grafico e strutturale nasce per rispondere a specifici vincoli tecnici ed esigenze di mercato.

01 ENERGIA

02 PRECISIONE

03 ATTITUDINE

04 VELOCITA’

SERVIZI OFFERTI

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

01 ANALISI DI MERCATO

02 SKETCH STILISTICI

03 MODELLAZIONE 3D SUPERIFICI DI STILE

04 INGEGNERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI DI STILE

05 PROGETTAZIONE MECCANICA

06 GRAFICA DIGITALE

Un supporto per la tua azienda.

FASI DI SVILUPPO

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

01

RACCOLTA DATI

Fase iniziale

Raccogliamo le specifiche e gli intenti di progetto, delineando un insieme di obbiettivi e desiderate da raggiungere.

02

RICERCA

Avvio sviluppo

Analiziamo il mercato in cui dovrà posizionarsi il nuovo progetto, evidenziando gli aspetti fondamentali per la corretta riuscita della fase creativa successiva.

03

DESIGN

Definizione stile

Delineiamo lo stile concretizzando gli elementi emersi fondamentali dalla fase di ricerca precedente, ottenendo sketch e modelli 3D di stile accurati utili a dare un'anteprima del risultato finale.

04

ENGINEERING

Ingegnerizzazione

Industrializziamo le superfici di stile in funzione della filiera produttiva impostando già la fase di prototipazione/ test e messa in produzione.

L'obbiettivo

Rendere un' idea impossibile da ignorare.

DESART

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

VEICOLI INDUSTRIALI

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



ESCAVATORE

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Proposta stilistica realizzata a mano libera considerando la meccanica e il layout delle componenti interne, come radiatori, motore, pompe idrauliche, serbatoi olio/carburante etc... si ipotizzando le linee generali del veicolo considerando già un ipotesi di divisione e apertura delle cofanature in ottica manutenzione ordinaria e straordinaria.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



ESCAVATORE

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Questa fase segna il passaggio dal concept bidimensionale alla realtà virtuale tridimensionale. Traduciamo lo sketch stilistico iniziale in un modello 3D matematico di stile altamente parametrizzato. Una volta validati i volumi estetici, avviamo il processo di ingegnerizzazione vero e proprio: le superfici esterne vengono spessorate per generare i solidi reali dei componenti carrozzeria, tenendo conto delle tecnologie di produzione (es. stampaggio di plastiche o lamiere). Parallelamente, progettiamo l'architettura sottostante, realizzando i controtelai e le staffe di supporto necessari a vincolare saldamente ogni componente al telaio principale del veicolo, garantendo la massima rigidità strutturale e il rispetto dei giochi di montaggio.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



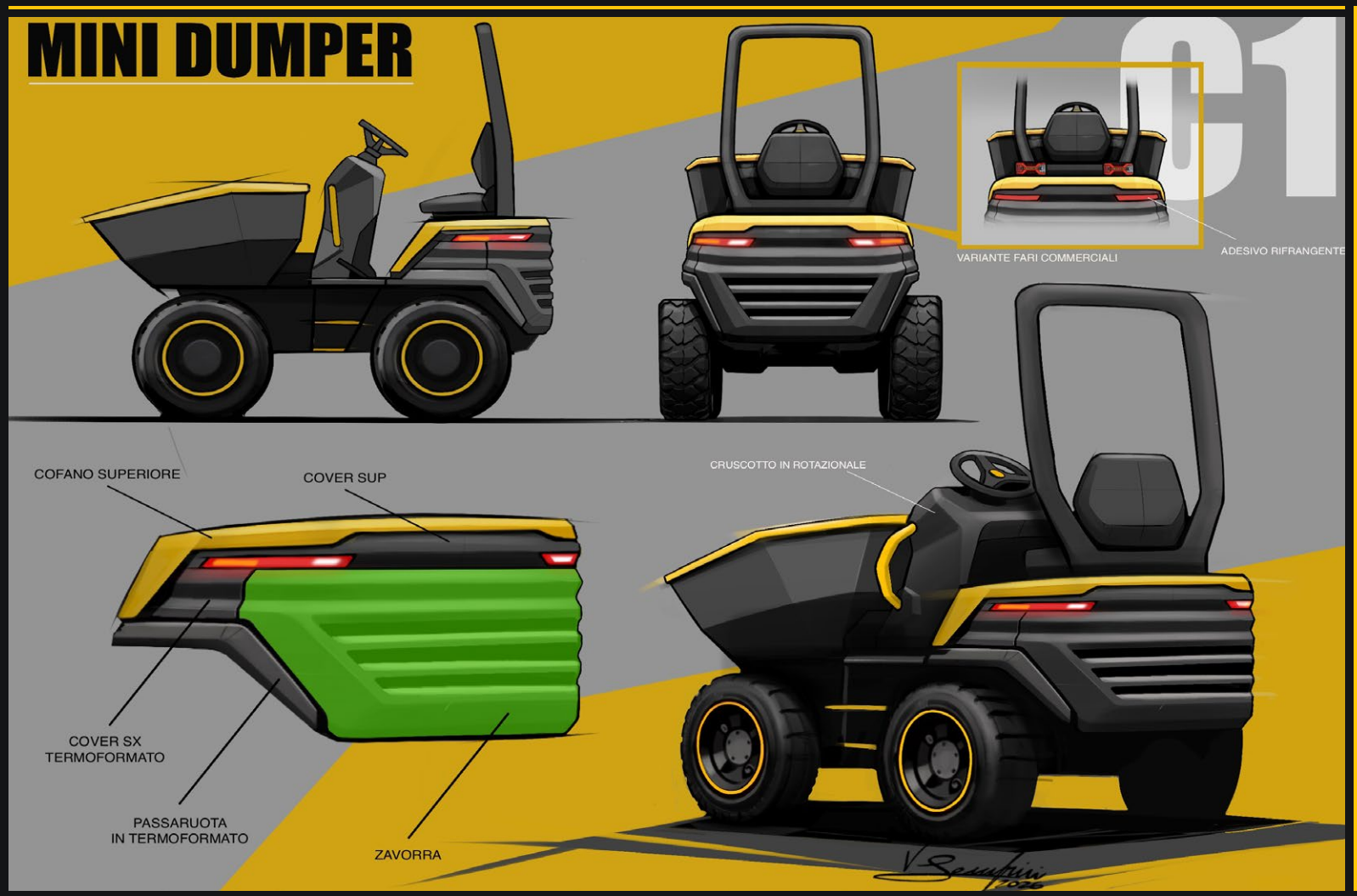
ESCAVATORE

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Concludiamo il processo realizzando immagini fotorealistiche di alta qualità, fondamentali per guidare il cliente nella scelta delle finiture e per ottimizzare la pianificazione produttiva. Questi rendering rappresentano inoltre una risorsa strategica per il marketing, ideale per la creazione di brochure e contenuti social.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MINI DUMPER

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Il progetto prende forma attraverso una proposta stilistica a mano libera, sviluppata attorno al layout meccanico e al posizionamento dei componenti interni. Fin dai primi bozzetti, la definizione delle linee carrozzeria integrano uno studio preliminare sulla scomposizione dei pannelli, prevedendo aperture strategiche per agevolare ogni intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MINI DUMPER

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

In questa fase definiamo l’ergonomia del posto guida posizionandone tutti i componenti, di cui verifichiamo l’accessibilità e la visibilità in stretta conformità con le normative su accesso macchina, indicatori e protezioni necessarie. Parallelamente, avviamo la modellazione dei volumi principali e delle superfici di stile; queste verranno successivamente spessorate e rifinite per gestire i giochi di accoppiamento e i registri delle cofanature, garantendo la massima cura nella finitura tecnica dei componenti stampati.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



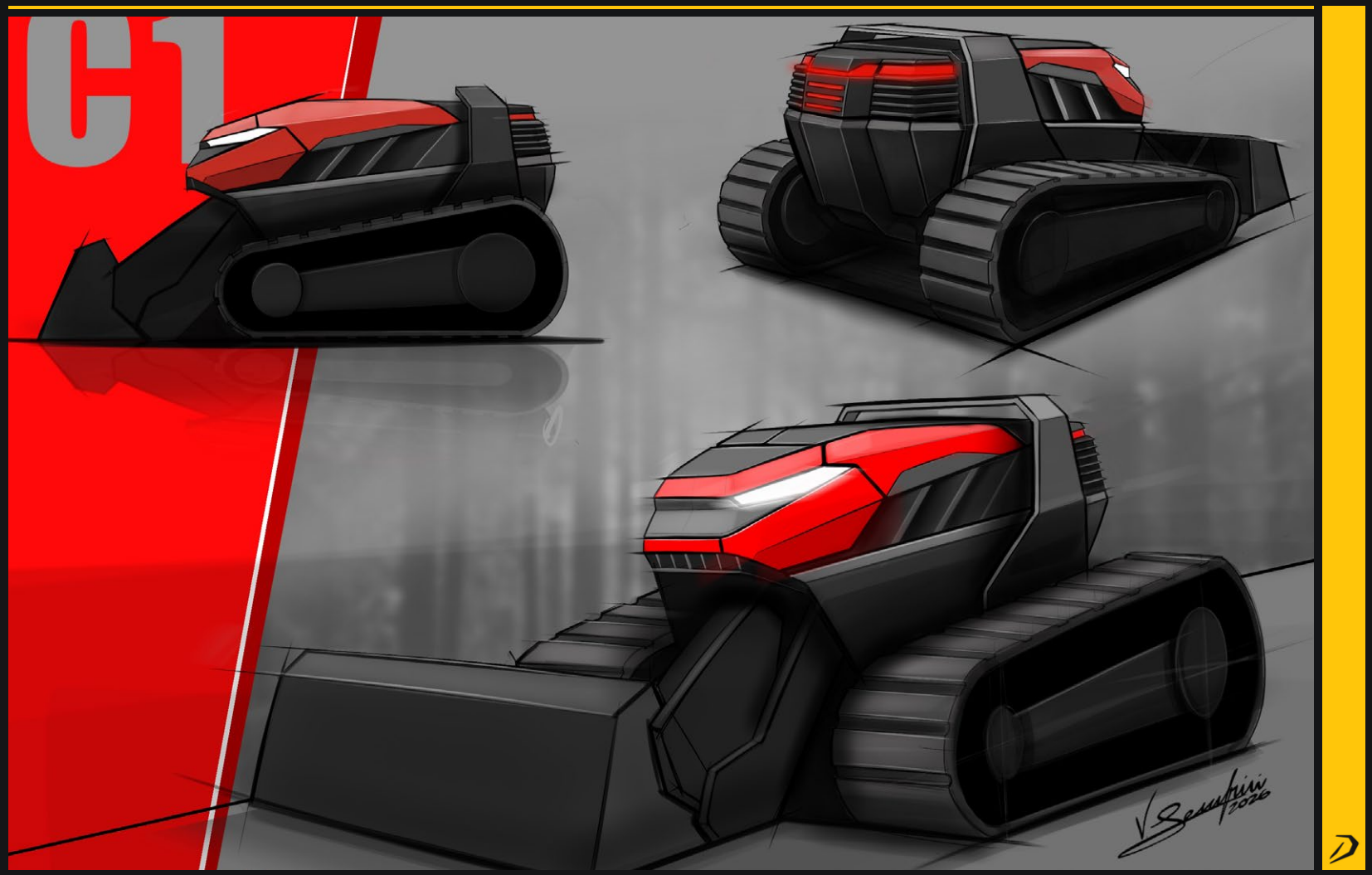
MINI DUMPER

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

L’iter progettuale si conclude con la generazione di rendering fotorealistici destinate a una doppia finalità: supportare il cliente nella definizione delle finiture e fornire contenuti visivi di alta qualità per la produzione dei materiali di marketing.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MACCHINA PORTATTREZZI RC

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Questa proposta stilistica nasce dall'obiettivo di conferire alla macchina un design robusto, capace di esprimere immediata efficienza e performance. Lo sviluppo del concept ha integrato sin dall'inizio il layout del modello attuale, garantendo la massima accessibilità per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MACCHINA PORTATTREZZI RC

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Lo sketch stilistico è stato convertito in un modello 3D matematico sviluppato in ottica di fattibilità industriale. Il design integra infatti i vincoli e le specifiche di diverse tecnologie di produzione come; lamiera stampata per le carterature principali, ABS termoformato e prototipazione rapida per componenti complessi o di dettaglio.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MACCHINA PORTATTREZZI RC

Brief / Nuovo design carrozzeria

2026

Il ciclo di progettazione si chiude con lo sviluppo di rendering fotorealistici ad alta definizione, concepiti con un duplice obiettivo: assistere il cliente nella scelta accurata dei materiali e delle finiture, e mettere a disposizione asset visivi d’impatto per l’intera comunicazione di marketing.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



CUPOLINO MOTO

Brief / Restyling cupolino

2020

Studio stilistico per lo sviluppo di un cupolino dedicato a moto naked. L'obiettivo del progetto è reinterpretare i tratti somatici principali del veicolo, infondendo un carattere d'ispirazione giapponese. Sotto il profilo costruttivo, il componente si basa su un telaio portante su cui si innestano cover dedicate, dando vita a un insieme dal design moderno.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MOTARD

Brief / Nuovo design carrozzeria

2020

Studio di stile per un supermotard monocilindrico da 700cc. Il progetto ridefinisce il design del veicolo attraverso una serie di sketch preliminari, concentrandosi sul rinnovamento delle plastiche della livrea e introducendo un'ipotesi di telaio a traliccio.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MOTARD

Brief / Nuovo design carrozzeria

2020

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



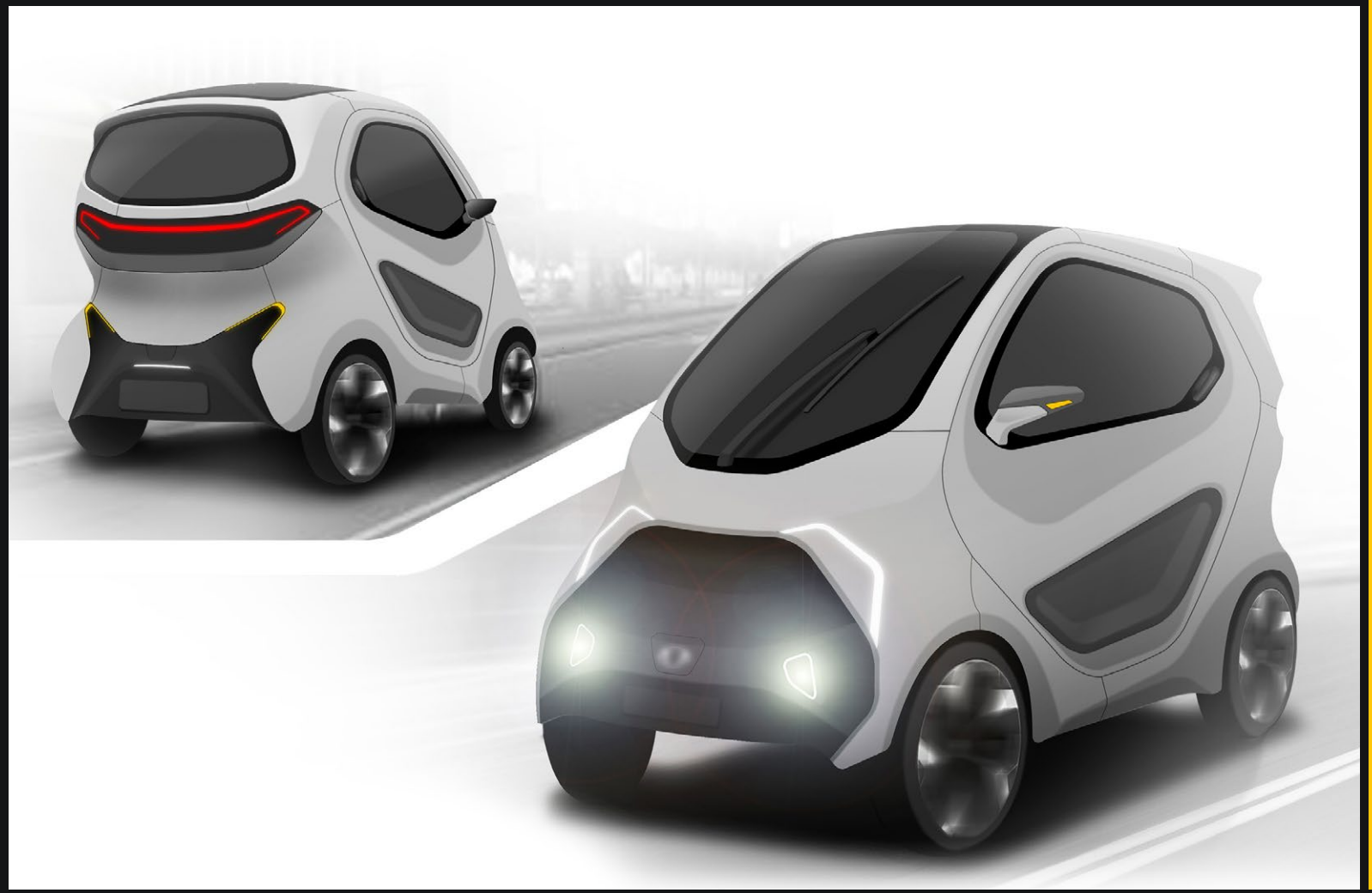
MICROCAR

Brief / Nuovo design carrozzeria

2020

Sviluppo di sketch stilistici per una microcar destinata al mercato cinese. In questo progetto, la richiesta si è concentrata esclusivamente sulla fase di concept visivo preliminare, finalizzata a fornire le linee guida estetiche all'ufficio tecnico interno del cliente.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MICROCAR

Brief / Nuovo design carrozzeria

2020

Variante stilistica del concept precedente. Il brief del cliente richiedeva lo sviluppo di due proposte esteticamente distinte, ma accomunate dalla necessità di esprimere un forte carattere tecnologico e d’avanguardia.

DESART

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

PRODOTTI INDUSTRIALI

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



ASCIUGACAPELLI

Brief / Redesign completo

2020

Redesign di un asciugacapelli già presente sul mercato, equipaggiato con un sistema ibrido per la regolazione del flusso d'aria e della temperatura. L'interfaccia utente combina due diverse tipologie di input, integrando comandi di tipo meccanico e capacitivo per una gestione precisa e intuitiva.



ASCIUGACAPELLI

Brief / Redesign completo

2020

Sviluppo di varianti cromatiche e di finitura superficiale per le cover in plastica. L'attività era finalizzata a valutare un'ipotetica diversificazione della gamma prodotto in base ai differenti livelli professionali del target.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



ASCIUGACAPELLI

Brief / Redesign completo

2020

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



ASCIUGACAPELLI

Brief / Redesign completo

2020

Variante stilistica orientata a enfatizzare i contenuti tecnici del prodotto. Per rispondere alle esigenze del settore professionale, il progetto ipotizza l'adozione di tecnologie di co-stampaggio e l'integrazione di comandi puramente meccanici.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



CARRELLO PORTAVIVANDE

Brief / Nuovo design

2020

Sviluppo di un carrello multifunzione destinato ai settori medicale e della ristorazione. Il progetto sfrutta la tecnologia dello stampaggio rotazionale come processo principale, integrando componenti in policarbonato e accessori commerciali standard per il completamento del prodotto.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



CARRELLO PORTAVIVANDE

Brief / Nuovo design

2020

Sviluppo di varianti cromatiche mirate a diversificare la gamma in base allo specifico ambiente operativo, distinguendo le soluzioni destinate al settore medicale da quelle per la ristorazione.



CARRELLO PORTAVIVANDE

Brief / Nuovo design

2020

Variante stilistica e funzionale focalizzata sui vani di servizio, qui isolati e protetti tramite l'integrazione di pannelli in policarbonato. La tecnologia di trasformazione rimane la medesima del concept precedente.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



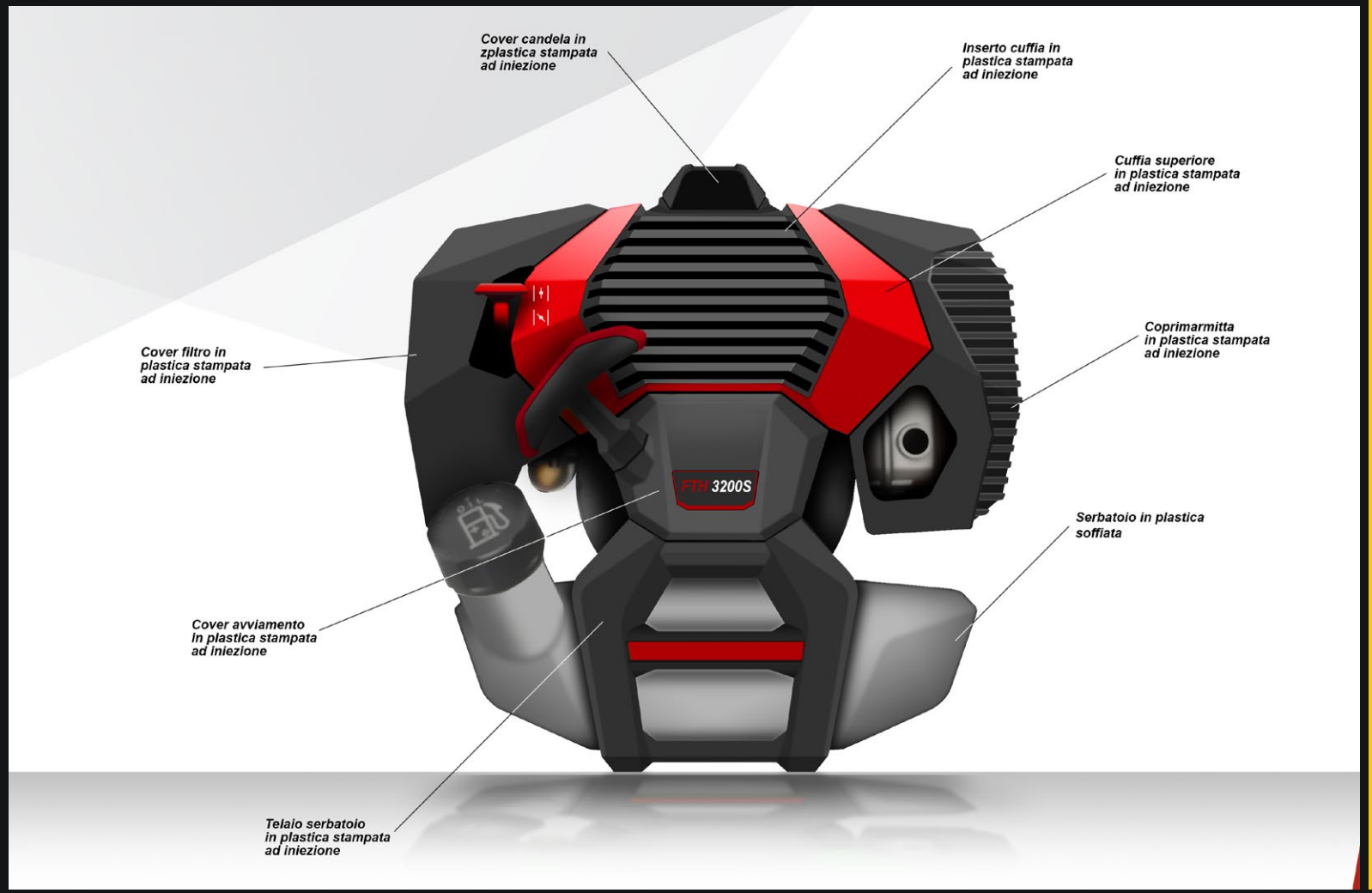
CARRELLO PORTAVIVANDE

Brief / Nuovo design

2020

Sviluppo di varianti cromatiche mirate a diversificare la gamma in base allo specifico ambiente operativo, distinguendo le soluzioni destinate al settore medicale da quelle per la ristorazione.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



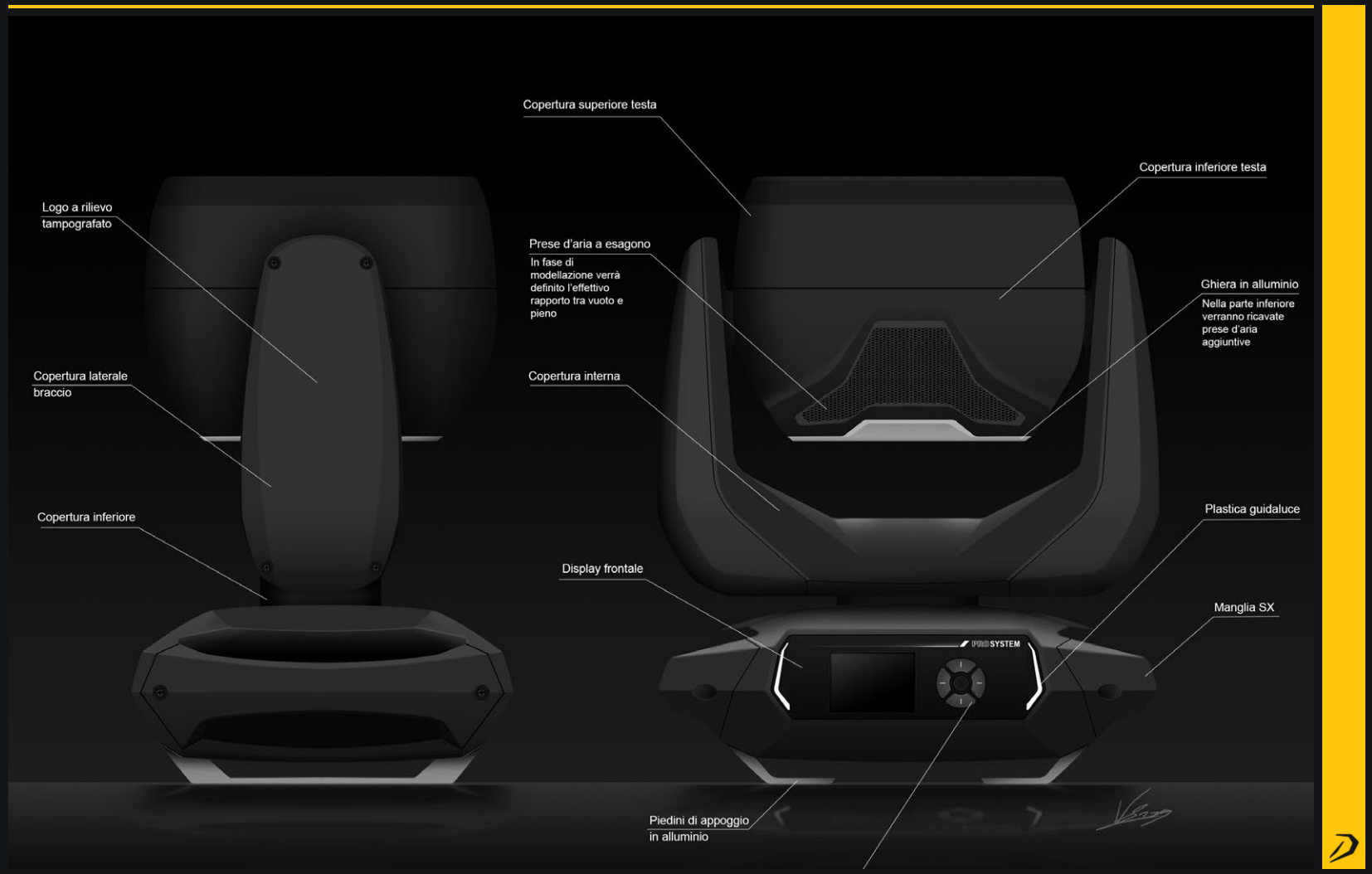
DECESPUGLIATORE

Brief / Nuovo design

2026

Progetto di redesign per un decespugliatore a scoppio basato sulla meccanica preesistente. L'intervento si è concentrato sullo sviluppo di nuove coperture termiche a protezione dei componenti caldi, definendo un linguaggio formale capace di trasmettere solidità e innovazione tecnologica.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



TESTA MOBILE LED

Brief / Nuovo design

2020

Il progetto prevedeva il redesign delle scocche in ABS a iniezione di una testa mobile illuminante. L'obiettivo estetico era trasmettere avanguardia tecnologica e alta qualità costruttiva, mantenendo al contempo un'eleganza discreta e integrata con l'ambiente operativo. Le superfici, caratterizzate da un andamento teso ma privo di stacchi netti, definiscono un volume raccolto, sinuoso e dalle linee pulite.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



NEBBIOGENO

Brief / Nuovo design

2020

Lo studio ha riguardato lo sviluppo delle nuove carterature in lamiera stampata su specifiche del cliente. Il focus progettuale è stato orientato al settore home: un design raffinato e minimale, studiato per adattarsi al contesto domestico coniugando eleganza e neutralità visiva.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



NEBBIOGENO

Brief / Nuovo design

2020

Mantenendo invariati gli input tecnici del progetto, l'intervento sulle forme generali e sulle divisioni cromatiche ha permesso di ottenere un oggetto dal carattere contemporaneo e raffinato.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



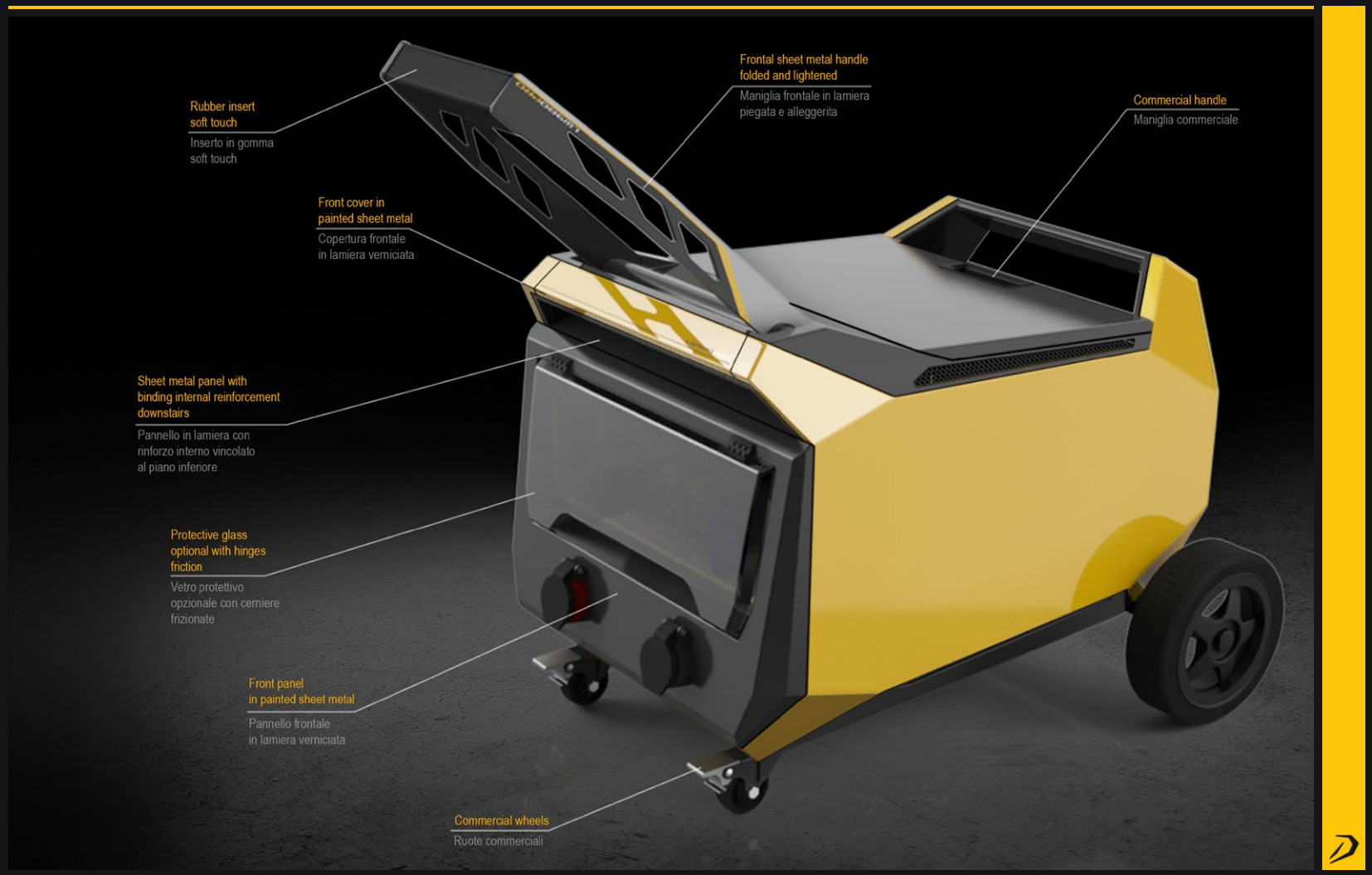
GENERATORE

Brief / Nuovo design

2020

Sviluppo del nuovo design per un generatore destinato al mercato cinese, su specifiche del cliente, il brief richiedeva un’estetica moderna e tecnologica. Il progetto è stato guidato dall’ottimizzazione delle tecniche costruttive legate alla lavorazione della lamiera piegata e stampata e ABS termoformato.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

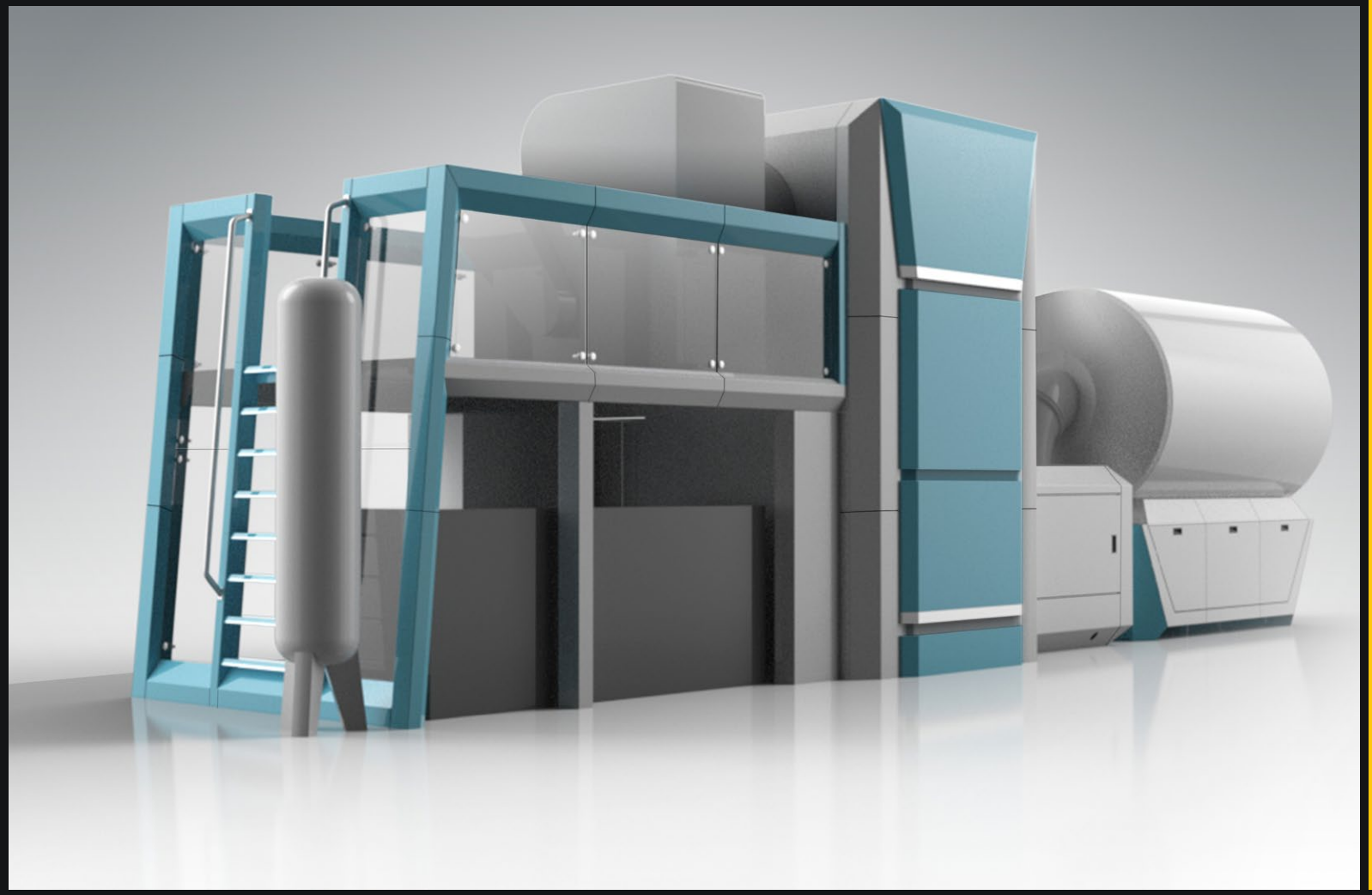


GENERATORE

Brief / Nuovo design

2020

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



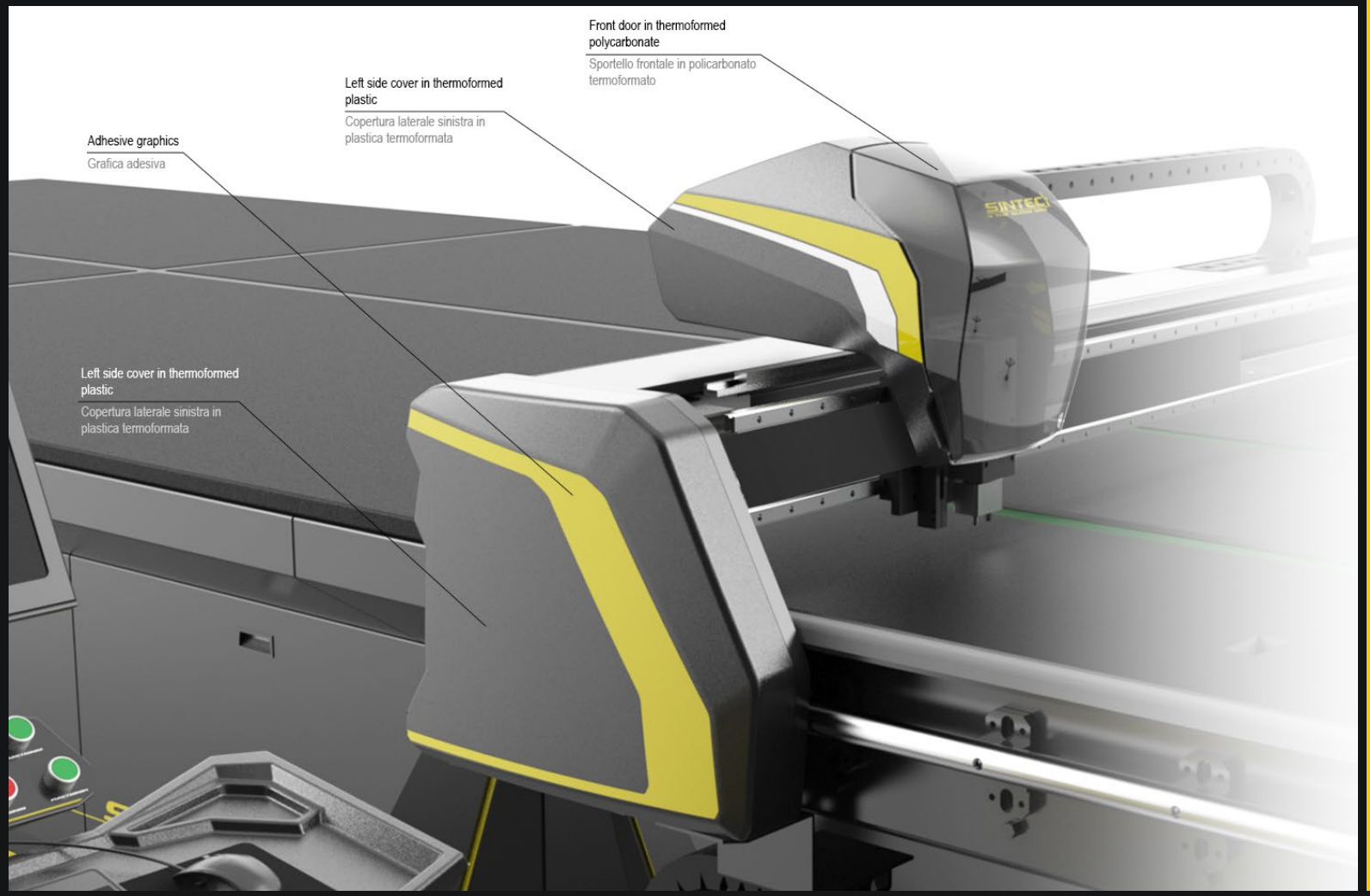
IMPIANTO INDUSTRIALE

Brief / Design carterature

2020

Sviluppo di un concept per un sistema industriale di trattamento dell'aria. L'architettura del prodotto prevede l'utilizzo di lamiera piegata e pannellature in vetro vincolate a una struttura portante.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



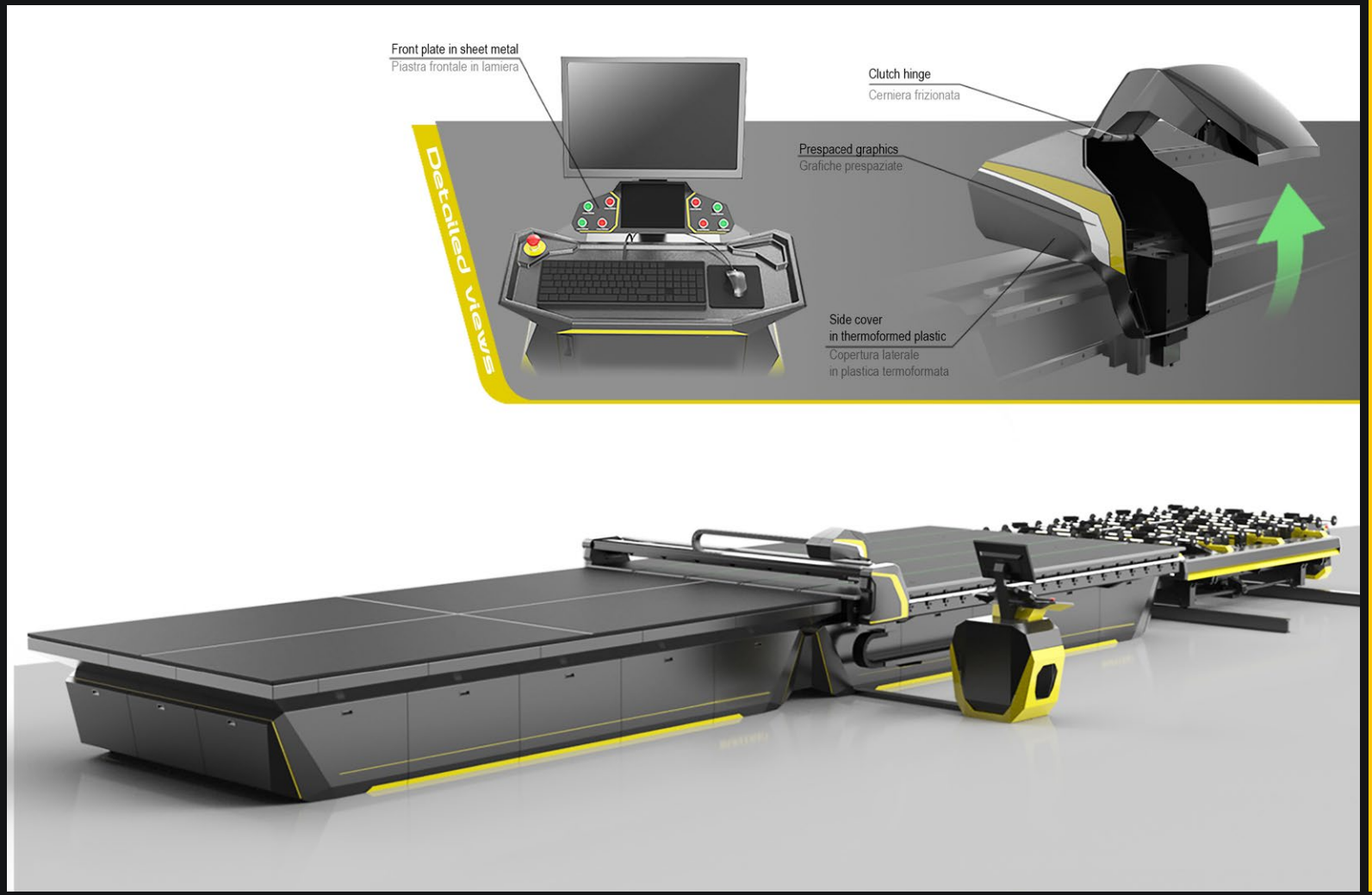
MACCHINA TAGLIAVETRO

Brief / Design coperture

2020

In risposta alla richiesta di definire il nuovo stile di una macchina tagliavetro, abbiamo progettato una carrozzeria capace di ottimizzare l'estetica del macchinario. Utilizzando lamiera piegata per rivestire i punti critici del telaio e integrando cover in plastica termoformata, ho coniugato funzionalità e design industriale."

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



MACCHINA TAGLIAVETRO

Brief / Design coperture

2020

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



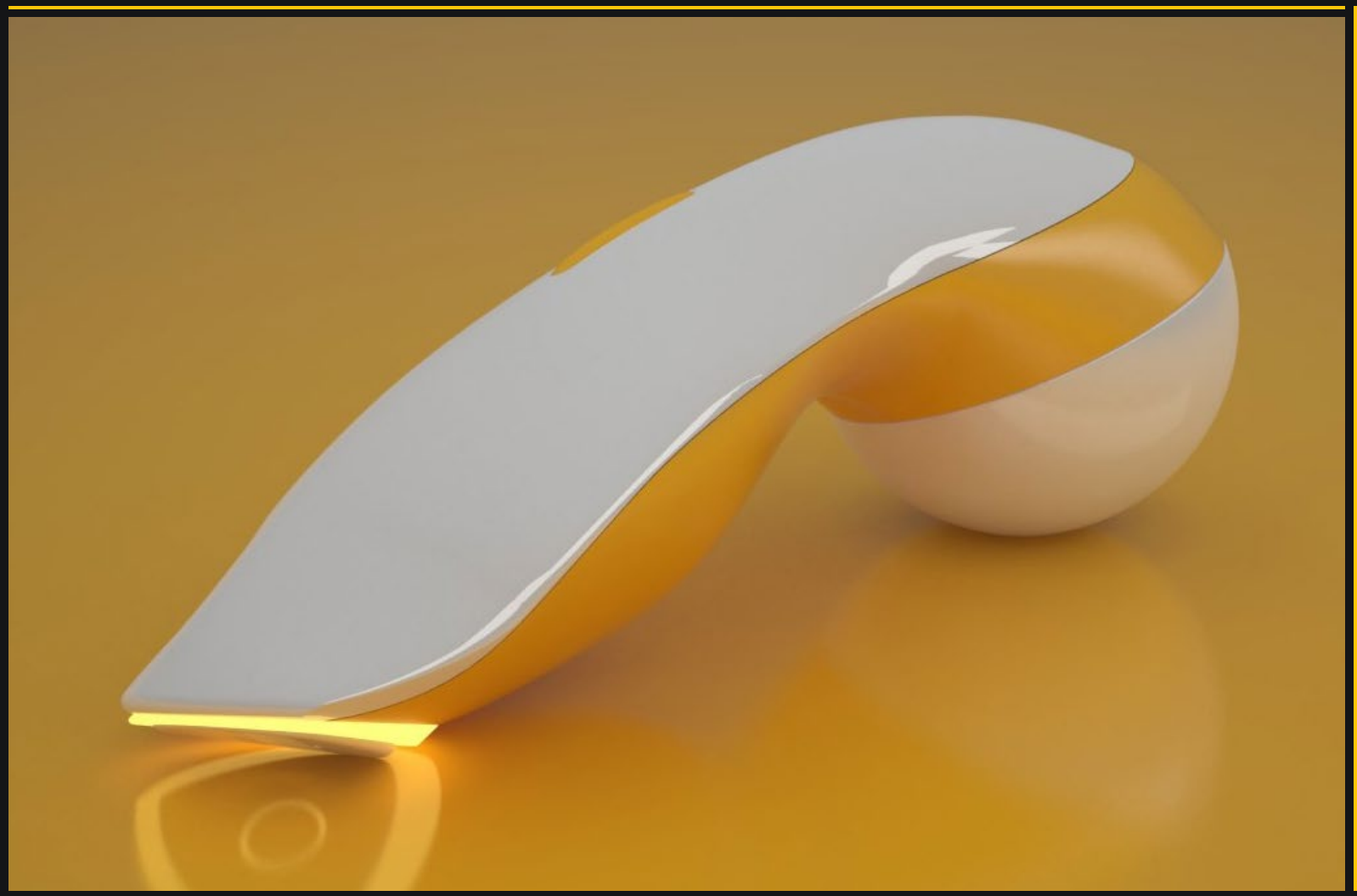
TOTEM

Brief / Nuovo design

2020

Il progetto nasce dall’esigenza di offrire all’operatore una postazione d’appoggio bordo macchina dotata di vano tecnico integrato per PC e cablaggi. In questo caso abbiamo impiegato esclusivamente lamiera piegata.

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

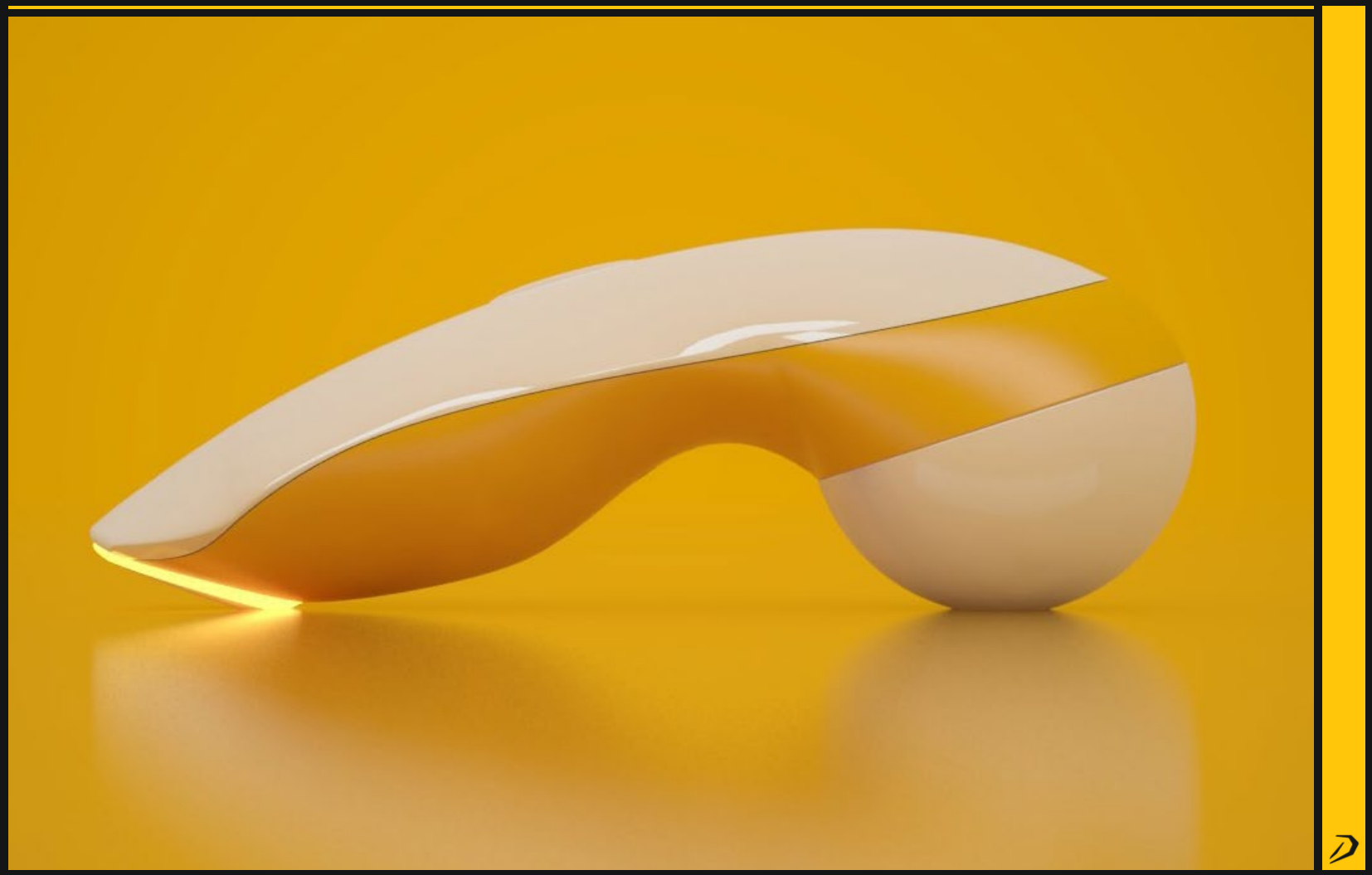


MANIPOLO

Brief / Nuovo design

2020

Il manipolo medicale è stato sviluppato per garantire un’estetica moderna e intuitiva. Tutti i componenti sono realizzati in ABS stampato a iniezione; la particolare finitura superficiale differenzia l’impatto visivo delle plastiche e ottimizza la presa dell’operatore. Lo stato di carica è invece monitorato tramite un LED dedicato.”



MANIPOLO

Brief / Nuovo design

2020

DESIGN / STILE / INGEGNERIA



TORCIA MTB

Brief / Nuovo design

2020

Lo studio ha riguardato la realizzazione di un sistema di illuminazione da manubrio per biciclette sportive. L'obiettivo stilistico richiedeva di comunicare sportività e dinamicità. Dal punto di vista ingegneristico, il progetto prevede l'utilizzo di ABS stampato a iniezione ed elementi di fissaggio a scatto in zama."

DESIGN ORIENTATO ALLE PRESTAZIONI

DESIGN / STILE / INGEGNERIA

VUOI TRASFORMARE UN'IDEA IN UN SUCCESSO?
PROGETTIAMOLA INSIEME.

/// CONTATTI

valerio.semprini@gmail.com
www.desartagency.com
Via Victor Hugo 16 Villa Verucchio (RN)