

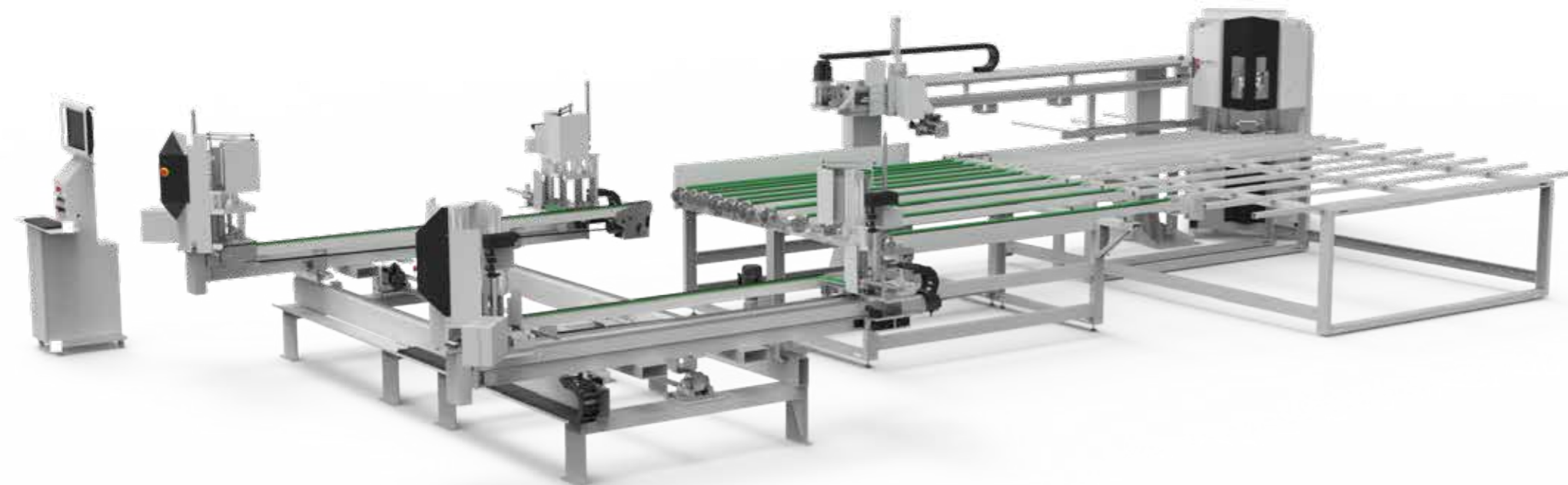
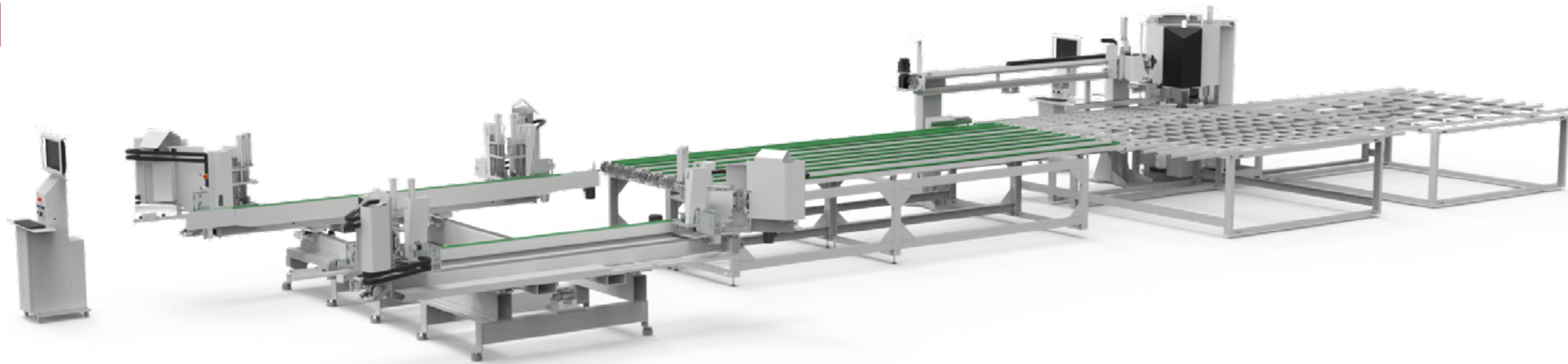
SALDATURA E PULITURA

LINEA 40

L'impianto, composto da saldatrice a 4 teste, banco di raffreddamento, pulitrice e banco girapezzi, lavora interamente comandato da un controllo numerico. A richiesta può essere aggiunto un banco di scarico automatico. La produttività media è 160-240 quadri per 8 ore in relazione al grado di automazione della linea. Sono previste numerose varianti configurabili per modello di saldatrice, dimensione banco raffreddamento, modello di pulitrice e direzione del flusso destro/sinistro.

INDUSTRY 4.0
R E A D Y

pQ Stat



pQ Frame

pQ Clean

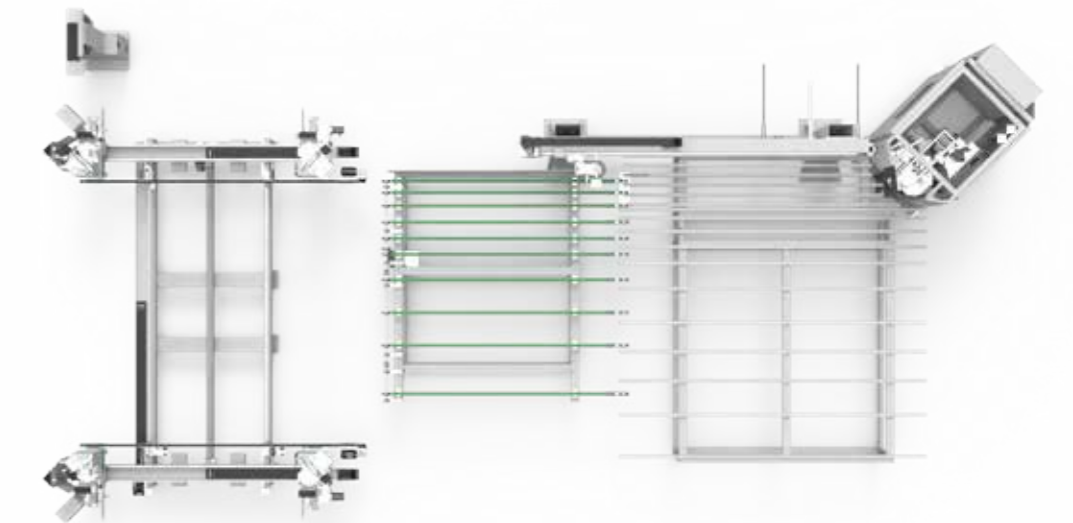
CONFIGURAZIONI

SALDATRICE
QUAD OS 4/12/12M/9045

BANCO RAFFREDDAMENTO
TT3/TT4/TT6

BANCO GIRAPEZZI
TGV

PULITRICE
FRT5/CORNERLAB 23/45



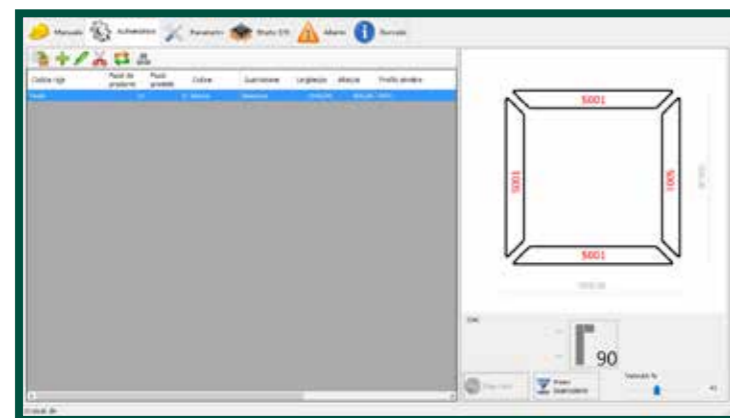
PULITURA

SOFTWARE

PQFrame è un programma CAM per la gestione delle saldature dei profili in PVC.

Il CAM installato su PC a bordo macchina permette la connessione della saldatrice ed il ricevimento di liste di produzione dall'ufficio.

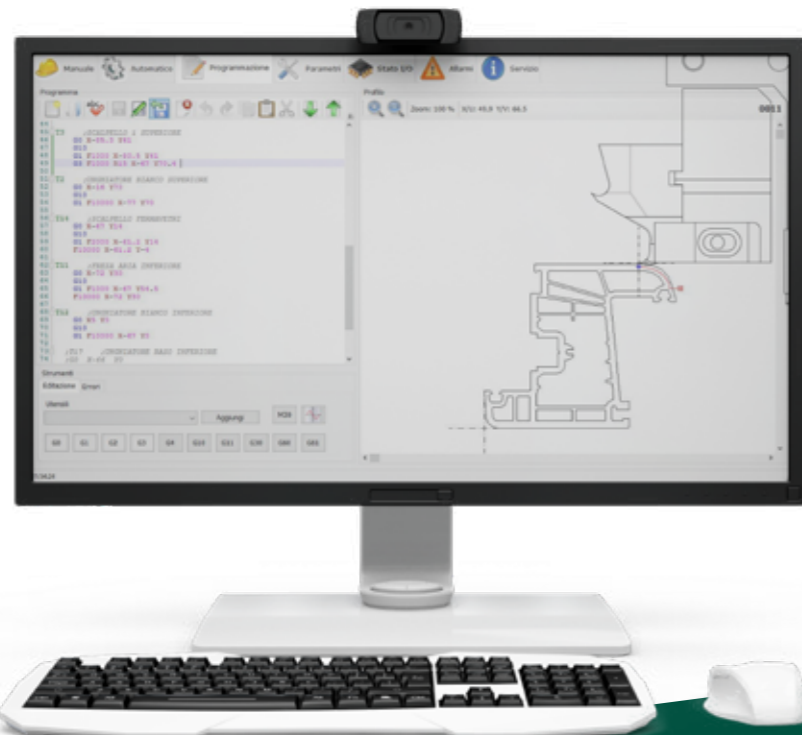
La connessione inoltre abilita eventuali attività di diagnostica in remoto. PQFrame riceve i dati dei quadri da saldare e li trasforma in istruzioni operative per il posizionamento delle teste di saldatura. È possibile trasmettere i dati del quadro saldato a PQClean per identificare la successiva lavorazione di pulizia del cordolo di saldatura.



PQClean è un programma CAM in autoapprendimento che guida l'operatore nella corretta programmazione degli utensili per le lavorazioni di pulitura dell'angolo saldato. Il CAM, installato su PC a bordo macchina permette la visualizzazione 2D del profilo e degli utensili disponibili.

Tramite l'interfaccia grafica estremamente intuitiva si imposta facilmente il percorso utensili che verrà tradotto da PQClean in istruzioni ISO precompilate per la creazione di un programma di lavorazione. La gestione del cambio profilo è molto veloce ed il pc a bordo macchina può memorizzare innumerevoli profili e programmi.

Per macchina connessa, PQClean può ricevere liste di produzione create in ufficio e può inoltre comunicare esternamente i dati necessari per attività di diagnostica in remoto.



FomGroup

FomIndustrie

FomFrance

FomChina

FomIndia

FomRussia

FomRomânia

FomUSA

FomTurkey

FomEspaña

FomAsia

FomLatinoAmérica

Comall

FST

profteQ

Rim

TexComputer

GrafSynergy

BCR

CIMAtch



Via dell'Artigianato II°, n. 28 - 35010 Villa del Conte, PD - Italy
Tel +39.049.9325691 / +39.049.9325619 - Fax +39.049.9325232

info@profteq.it

profteq.it



01_2023_versione 1.0

I dati e le immagini di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo, pertanto PROFTEQ si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche in qualsiasi momento, per ragioni di natura tecnica o commerciale.