



**KAWORKS:
PLUGIN FOR
SOLIDWORKS®**



GUIDA PER KAWORKS

Utilizzabile con Solidworks® 2015 e successive.

ITALIANO – v1.0

Un pratico e semplice manuale che vi permetterà di scoprire le funzionalità in dettaglio di questo programma.

Prodotto da:

Kavantis



COME SI OTTIENE?

Puoi ottenerlo in pochi minuti. Basta creare un account utente sul nostro sito (servirà per associare i vostri PC) ed effettuare il download.

www.kavantis.com

Installatelo, e dopo una semplicissima procedura guidata di attivazione sarete pronti ad usarlo.

Può essere utilizzato anche senza linea internet.

LICENZA D'USO

Le licenze d'uso sono basate sull'hardware (in particolare sulla scheda madre del pc). Ad ogni PC viene associato un codice univoco, simile a questo

ABCD-EF12-3456-7890

Ogni installazione da diritto ad un periodo di prova di 30 giorni, completo di tutte le funzionalità.

La formula di acquisto è tramite un abbonamento mensile (o annuale), con lo scopo di avere semplicità di gestione, assistenza e disponibilità degli ultimi aggiornamenti senza spese extra.

CHE COS'È KAWORKS?

Kaworks è un plugin integrato all'interno di SOLIDWORKS®, che permette l'eliminazione delle operazioni più ripetitive e noiose, facendoti risparmiare la risorsa più importante:

IL TEMPO

Nasce dapprima come semplice macro, poi una funzione alla volta, viene ampliato e migliorato costantemente per soddisfare le necessità a cui si incorre quotidianamente.

Alcune di esse sono:

- Clonazione 3D e 2D in contemporanea
- Conversione in PDF/DXF/STEP ecc.
- Stampa automatica personalizzabile
- Esportazione dati (Proprietà, BOM)
- Condivisione ed invio (CopyAndGo)
- Sostituzione cartigli

KaWorks è disponibile in lingua italiana o inglese, rilevata e impostata automaticamente da Windows.



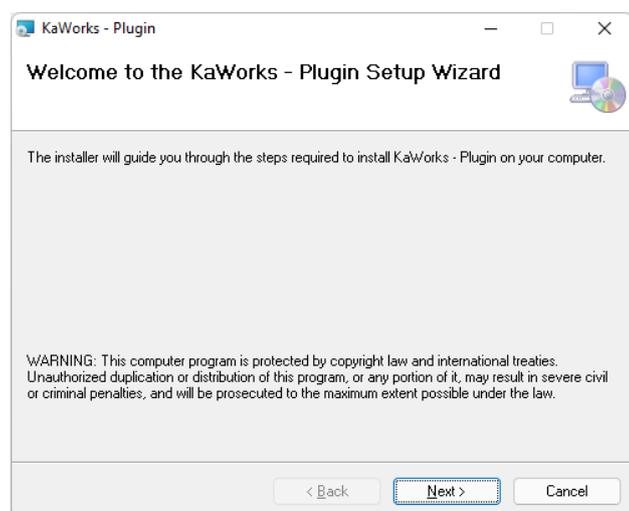


INSTALLAZIONE

Se vi siete già registrati sul sito, è sufficiente mettere nel carrello il prodotto **“KAWORKS – TRIAL 30gg”**, e procedere al checkout, gratuitamente. Il link di download verrà salvato nel vostro profilo cliente.

In alternativa [cliccate qui](#) per scaricarlo direttamente.

Facciamo quindi partire l'installazione



La procedura è semplicissima, basta cliccare sempre su avanti.

Saranno necessari i privilegi di amministratore, ma soltanto per l'installazione. Esso sarà poi attivo, con la stessa licenza immune da formattazione, per tutti gli utenti Windows di quel PC, ed ognuno potrà personalizzare le proprie impostazioni.

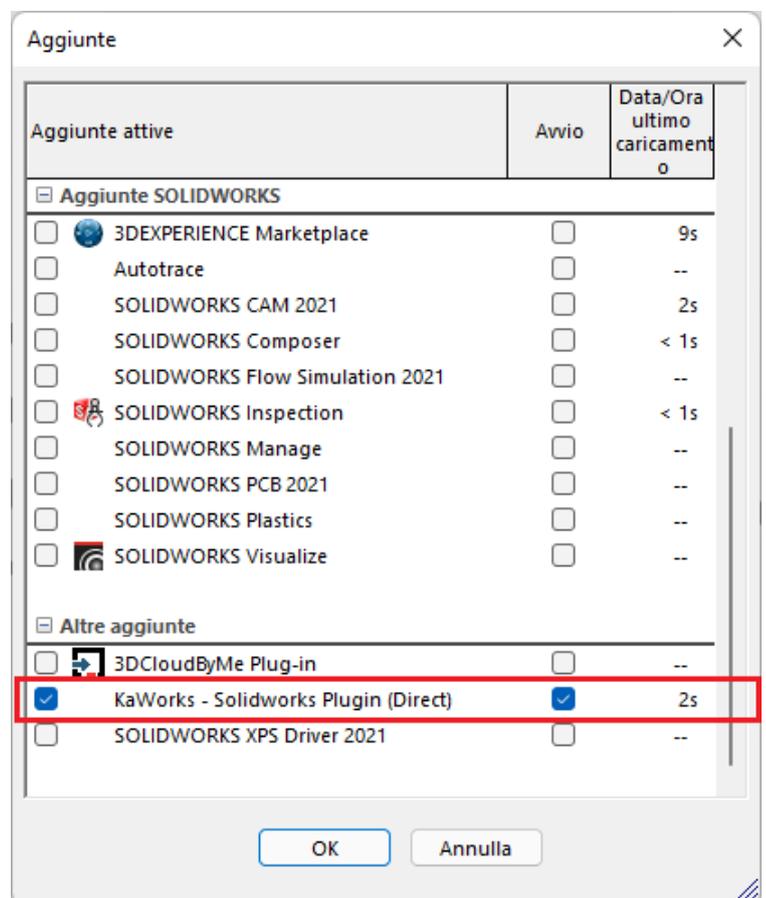


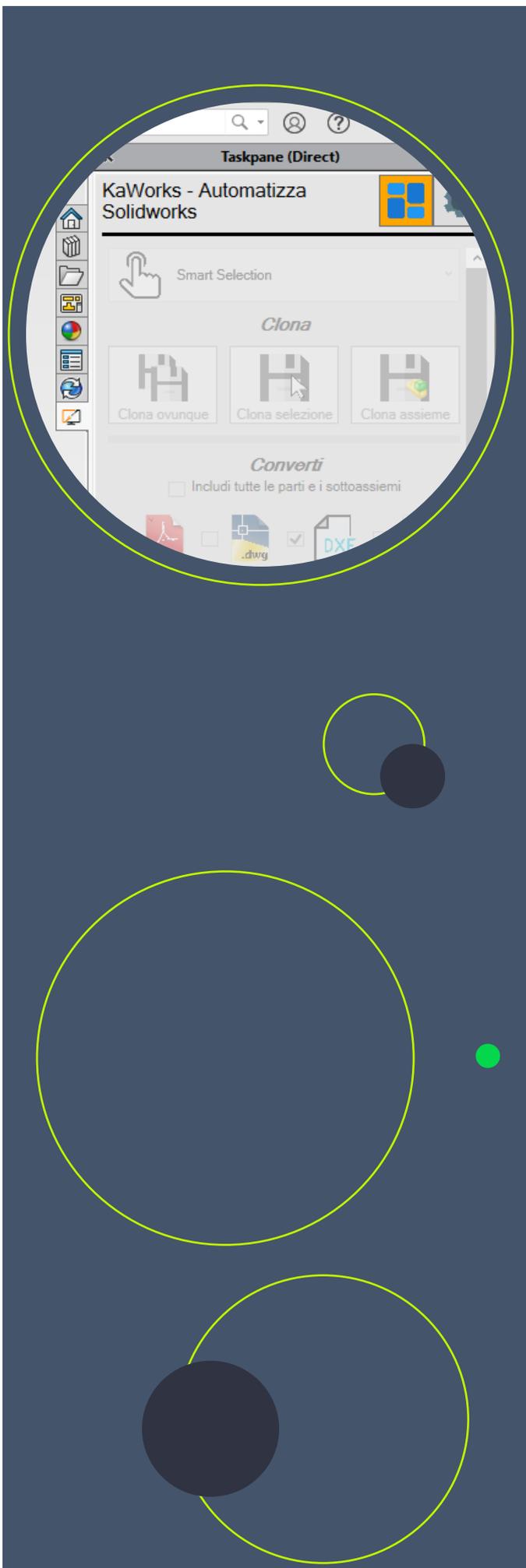
ATTIVAZIONE - ONLINE

Completato il setup, potrete avviare Solidworks®, e procedere con l'attivazione della licenza.



Qualora il plugin non si sia già visibile nella taskbar laterale, lo troverete nel menu Impostazioni → Aggiunte.





Vedrete, nella scheda laterale, solo un'icona lampeggiante arancione, mentre le altre saranno tutte grigie e disattivate. Essa richiama la vostra attenzione; facendo click apparire questa finestra:



Nella prima riga, in grassetto e ben evidente, potete visualizzare il codice hardware del vostro PC.

Nel campo **“CODICE CLIENTE”** è necessario immettere il codice che avete **ricevuto per email** nel momento di attivazione dell'account.

Cliccando su **“RICHIEDI LICENZA”**, il programma contatterà i nostri server, registrerà i dati immessi e attiverà il vostro computer.

L'interfaccia utente e i pulsanti si abiliteranno, a conferma del completamento dell'operazione.

Siete ora in grado di utilizzare KaWorks;

Buon Lavoro!

ATTIVAZIONE - OFFLINE

La procedura descritta prima, permette l'attivazione di un PC connesso a Internet, ma se la vostra macchina non lo è, esiste una strada secondaria, che vi permette di scaricare dal nostro sito un file di licenza.

Con un pc qualsiasi connesso a Internet, aprite la pagina web

<https://www.kavantis.com/it/registra-licenza-offline>

Apparirà una schermata in cui immettere gli stessi dati richiesti dalla procedura automatica; fatelo e cliccate sul pulsante **"SCARICA LICENZA"**

Registra licenza offline



Registra una nuova licenza di Kaworks
Hai un computer che non è collegato a internet? Puoi creare una licenza utilizzando questo piccolo modulo. Verrà quindi generato un file, che dovrai copiare e incollare sul desktop del pc desiderato.

Info PC
Informazioni sul computer sul quale attivare la licenza

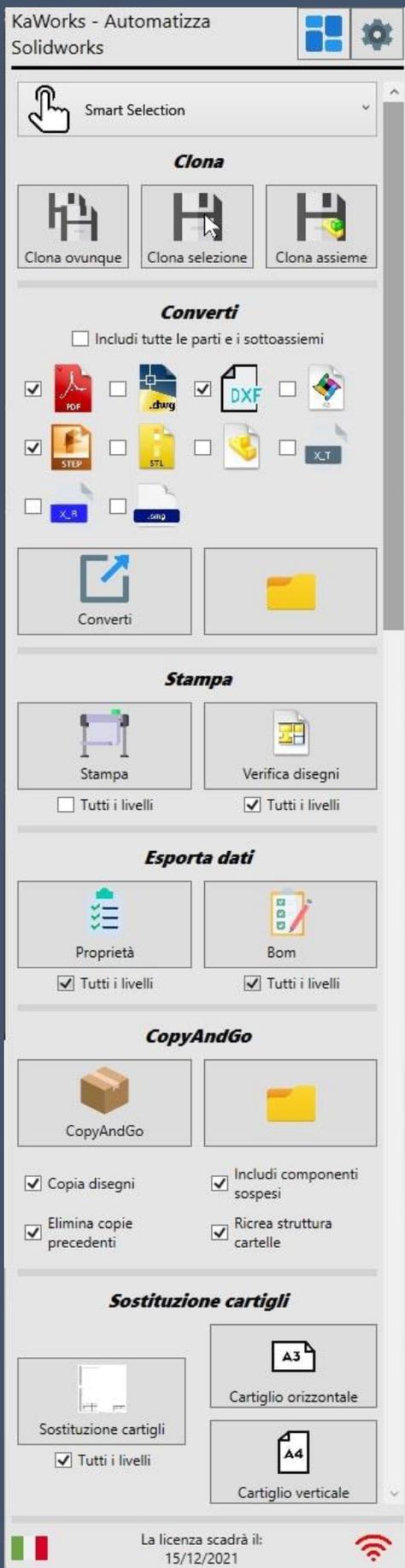
Codice Hardware PC *

Descrizione * **Note**

Scarica licenza

[Segnala un abuso](#) [Termini del servizio](#)

Verrà scaricato un file con estensione **".KALICENSE"**, Copiatelo sul pc in cui è installato Kaworks, lasciandolo nella cartella "Download" oppure "Desktop" o "Documenti". Riavviate Solidworks e troverete il software attivato.



PRIMI PASSI

Vediamo ora insieme come si struttura il programma, e le funzioni nel dettaglio.

Nel layout dell'interfaccia sono presenti diverse sezioni, riquadri disposti verticalmente, ognuno con un set di comandi specifico.

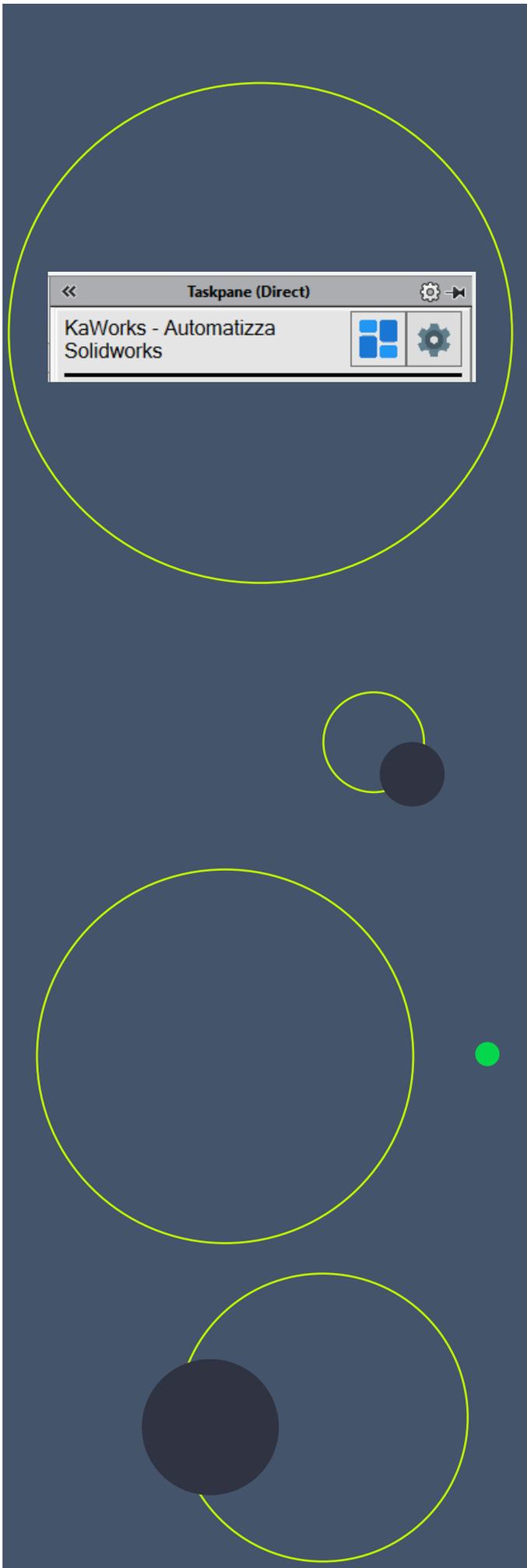
Nella parte alta troviamo le impostazioni, mentre scendendo, incontriamo i blocchi funzione di:

- [CLONAZIONE](#)
- [CONVERSIONE](#)
- [STAMPA](#)
- [ESPORTAZIONE DATI](#)
- [CONDIVISIONE \(COPYANDGO\)](#)
- [SOSTITUZIONE CARTIGLI](#)

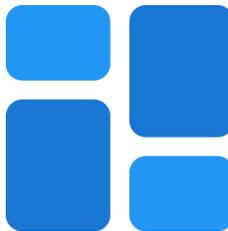
Vi sono alcune indicazioni di base sul funzionamento del software, da tenere presenti per il corretto funzionamento e comprensione.

- 1) KaWorks lavora su files salvati; non è possibile utilizzarlo su documenti nuovi e non ancora salvati; È inoltre consigliato salvare i files prima di procedere con una qualsiasi operazione. In alcuni casi, per via della natura stessa del comando, potrebbero essere chiusi automaticamente dei documenti aperti, perdendo le modifiche.
- 2) I file di disegno 2D devono essere nella stessa cartella del documento di parte o assieme a cui si riferiscono; non sarebbe possibile, per il programma, sapere altrimenti dove trovarli in tutto l'archivio.
- 3) I componenti sospesi non vengono, di norma, inclusi nei processi. Sono invece gestiti tranquillamente quelli a peso leggero, virtuali e nascosti.
- 4) Ogni comando è dotato di un suo set di impostazioni.

Fate attenzione al fatto che alcune funzioni, ad esempio la conversione, possiedono dei parametri non gestibili da Kaworks, ma che rientrano nelle OPZIONI GENERALI di SOLIDWORKS®. Si pensi al modo di esportare un file STEP o un DXF con tutte le sue variabili di spessore linea, colori ecc.



UTILITY



Questo comando, che abbiamo già incontrato, viene utilizzato per due scopi: attivare la licenza di un nuovo PC oppure, nel caso essa sia già attiva, avviare la **Dashboard** ([vedi capitolo dedicato](#))



Mostra la schermata di tutte le [impostazioni](#). Ogni comando ha una propria scheda dedicata.

INPUT

I disegni che verranno considerati come input dei vari comandi possono provenire da:



SMART SELECTION: input di default, di cui parleremo nel dettaglio alla pagina seguente.



DISEGNI APERTI: considera soltanto le messe in tavola aperte in quel momento.



SELEZIONE DI FILE: singoli file selezionati dall'utente.



CARTELLA: tutti i file contenuti in una certa cartella.

SMART SELECTION

Prima di illustrare i comandi sottostanti, occorre spendere qualche parola sul motore di base di KaWorks, la **SMART SELECTION**.

SMART SELECTION è la tecnologia che permette al programma di percepire le intenzioni dell'utente, e di elencare i componenti su cui si intende agire.

Come funziona?

Il programma trova tutti i componenti su cui si è fatto clic e li memorizza in un elenco.

- 1) Se non ho cliccato su nulla, verrà presa in considerazione la finestra aperta.
- 2) Se clicco su una faccia, verrà presa in considerazione la parte a cui appartiene
- 3) Se seleziono un componente dall'albero, verrà considerata la parte o l'assieme corrispondente.
- 4) Se ho aperto una messa in tavola, verrà preso in esame il riferimento della medesima.

Queste indicazioni valgono anche in caso di scelta multipla. Verranno semplicemente processati uno dopo l'altro.

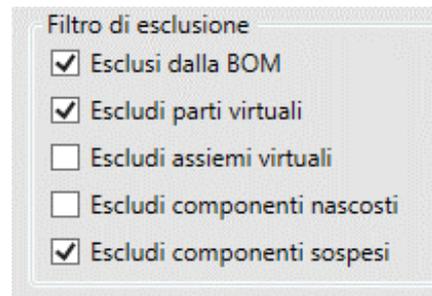
Nei comandi che lo supportano, tramite il check su **INCLUDI PARTI E SOTTOASSIEMI** (o **TUTTI I LIVELLI**), è anche possibile estendere l'elenco ai relativi sottoinsiemi, per tutta la profondità della gerarchia di assieme. Non si parlerà più di **Smart Selection Semplice** ma di **Smart Selection Estesa**.

*Qualunque comando utilizzate, esso agirà di default sui componenti rilevati dalla **Smart Selection***

FILTRI

Nelle [impostazioni del programma](#), possiamo specificare dei filtri che permettono di non processare i componenti esclusi dalla distinta, quelli nascosti e quelli virtuali.

I filtri **valgono soltanto** quando è stata utilizzata la **SMART SELECTION ESTESA** (check su INCLUDI PARTI E SOTTOASSIEMI o TUTTI I LIVELLI)



Esclusi dalla BOM: sono tutti quei componenti che sono stati marcati come “ESCLUDI DALLA DISTINTA” o “INVILUPPO” nelle proprietà del componente.

ATTENZIONE: nelle versioni di Solidworks® meno recenti è presente un bug, che a volte non permette di considerare correttamente l'esclusione dalla BOM dei componenti marcati come involuppo.

Parti virtuali: sono quelle parti che non sono salvate fisicamente in un file, ma sono incorporate virtualmente nell'assieme.

Assiemi virtuali: se selezionato, qualora vi sia un assieme virtuale, contenente altri oggetti, esso verrà ignorato, compresi tutti i componenti all'interno. In caso contrario, verrà ignorato solo l'assieme virtuale, mentre verrà processato tutto il contenuto.

Componenti nascosti: esclude i componenti nascosti nell'assieme al momento dell'avvio del comando.

Componenti sospesi: esclude i componenti sospesi. Se deselezionato, essi verranno riattivati momentaneamente per essere processati, e poi richiusi

CLONAZIONE

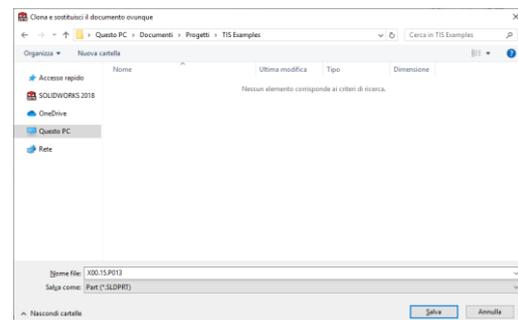
La clonazione è il processo per cui un oggetto viene copiato, rinominato e riassociato con la nuova messa in tavola, se esistente.

È utilissimo per generare dei pezzi tra di loro simili, senza perdite di tempo nel rifare i disegni 2D.

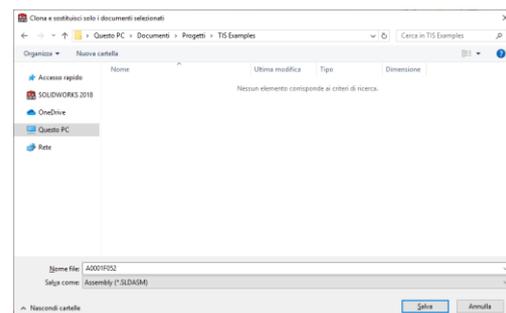
A seconda dell'ambito, possiamo distinguere tre comandi:

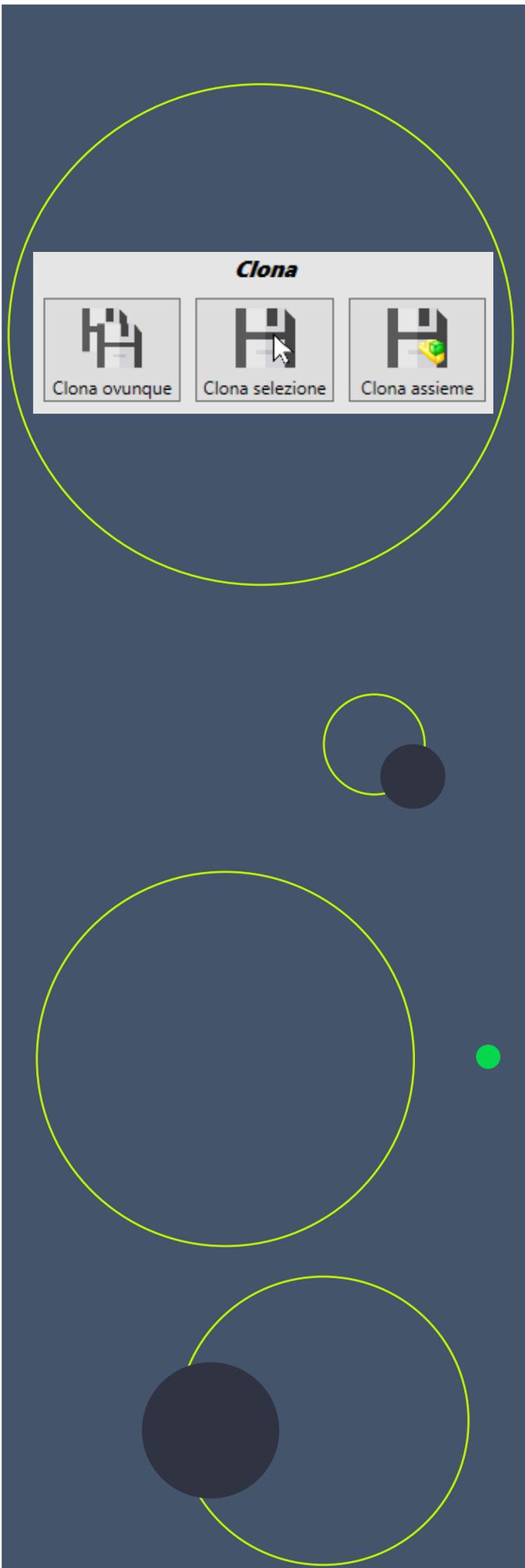
- 1) **CLONA OVUNQUE:** possiamo usare questo comando qualora desiderassimo clonare un componente e sostituirlo ovunque sia utilizzato, nell'ambito dei documenti attualmente aperti dentro Solidworks (i file su disco non verranno toccati).

L'input è dato dalla **SMART SELECTION**, e qualora ci sia una selezione multipla, verrà preso in considerazione solo il primo oggetto su cui si è cliccato. Ci verrà chiesto di specificare un nome per il nuovo oggetto, e al termine, ogni istanza del vecchio componente sarà rimpiazzata.

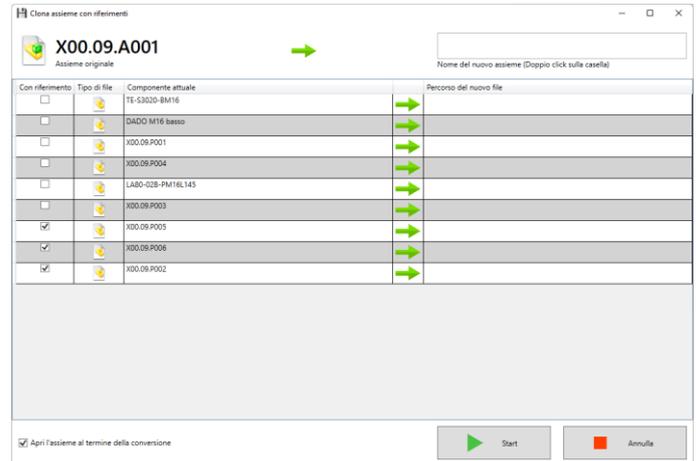


- 2) **CLONA SELEZIONE:** in questo caso verranno presi in considerazione solo gli oggetti selezionati (sempre con il concetto di **SMART SELECTION**). Una finestra ci chiederà il nuovo nome del componente, e al termine la copia lo avrà rimpiazzato in modo chirurgico, lasciando inalterato dove non richiesto.





- 3) **CLONA ASSIEME:** è un comando che permette di clonare un assieme (input da **SMART SELECTION**) specificando in un sol colpo tutti i pezzi desiderati, e aggiornando i riferimenti di questi ultimi nel nuovo contesto; Si pensi ad esempio ad uno schizzo che definisce la lunghezza di un nastrino, o a componenti con riferimenti su facce di pezzi vicini. Verrà generato un nuovo file di assieme, che una volta aperto riporterà le modifiche volute.



Ecco un esempio di questa finestra. Nella parte superiore troviamo il nome dell'assieme attuale, con a fianco una casella vuota, in cui immettere il nome del nuovo assieme.

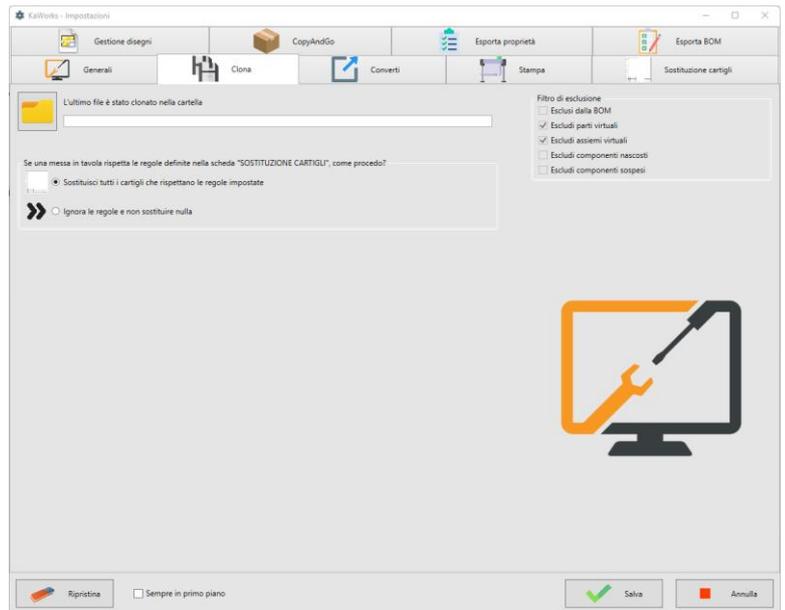
Ogni riga contenuta nella tabella sottostante rappresenta invece uno dei componenti di primo livello.

La check-box indica all'utente se quel componente ha dei riferimenti esterni in questo assieme. Nella colonna centrale è indicato il nome attuale, e a destra della freccia, facendo un doppio clic, possiamo specificare il nuovo nome. Se lasciato in bianco, quel componente non verrà clonato.

Terminata la scelta, cliccando su Start, verrà eseguita la clonazione multipla, la copia delle messe in tavola, la sostituzione dei componenti e il relativo aggiornamento dei riferimenti.

*Valgono sempre le regole di base di Solidworks® per i riferimenti esterni, che non possono essere violate. Si pensi a **contesti multipli o riferimenti fuori contesto o interrotti. Questi non sono gestibili da KaWorks.***

IMPOSTAZIONI



Nella scheda impostazioni di questo comando, è disponibile l'opzione "SOSTITUISCI CARTIGLI", che permette di applicare le regole di sostituzione cartiglio (vedi funzione [SOSTITUISCI CARTIGLI](#)) direttamente dopo la clonazione della messa in tavola, senza concatenare i due comandi manualmente.

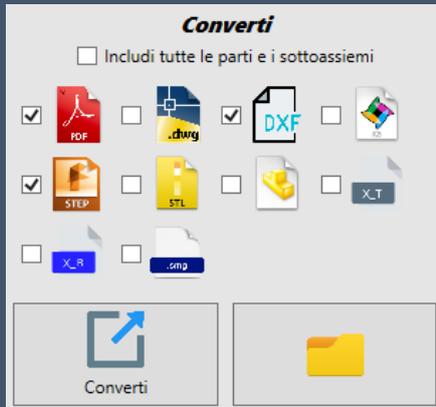
CONVERSIONE

Questa funzionalità permette di automatizzare la conversione di singoli componenti, o di interi assiemi, a tutti i livelli. Non sarà più necessario aprirli e convertirli manualmente uno ad uno.

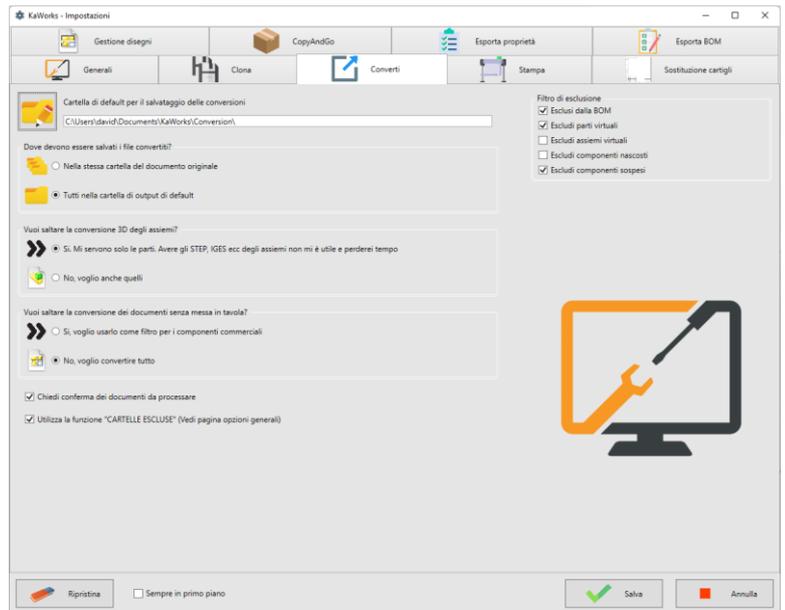
Il segno di spunta “INCLUDI PARTI E SOTTOASSIEMI” permette di espandere gli elementi selezionati, aggiungendo all’elenco tutti i sottoinsiemi e le parti in esso contenuti (**Smart Selection Estesa**)

Una volta scelte le estensioni desiderate, e avviato il processo con il tasto “CONVERTI”, i files verranno automaticamente aperti, convertiti e richiusi per tutti i formati desiderati.

La cartella di destinazione verrà mostrata all’utente, con un elenco degli elementi che non è stato possibile processare, realizzando una funzione di controllo (ad esempio la mancata conversione di un PDF perché non esiste la messa in tavola)



IMPOSTAZIONI



Nella scheda impostazioni di questo comando, oltre a poter definire la cartella di default in cui mettere i files convertiti, possono essere personalizzati alcuni comportamenti come la gestione dei files di assieme.

Se viene avviato il processo a tutti i livelli (“INCLUDI PARTI E SOTTO-ASSIEMI”) potrebbe essere fastidioso, inutile e penalizzante per la scheda video, convertire gli assiemi completi. Presumibilmente, servirà avere soltanto le parti, ed esse sarebbero duplicate molte volte in ogni gruppo che le contiene.

Potrebbe inoltre essere utile saltare la conversione di tutti quei componenti che non sono associati con una messa in tavola. Basti pensare alle parti di libreria, ai componenti commerciali, ecc.

Queste opzioni influiscono soltanto qualora si proceda con la SMART SELECTION ESTESA, (segno di spunta su INCLUDI PARTI E SOTTOASSIEMI)

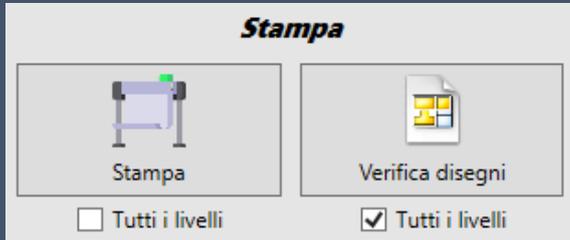
STAMPA E VERIFICA TAVOLE

Questi comandi vengono utilizzati per controllare la presenza e stampare le messe in tavola.

Il segno di spunta "TUTTI I LIVELLI" permette di espandere gli elementi selezionati, aggiungendo all'elenco tutti i sottoinsiemi e le parti in esso contenuti (**Smart Selection Estesa**)

Prima di lanciare una stampa, possiamo cliccare su Verifica tavole, per controllare se tutte le messe in tavola dei nostri componenti siano esistenti

Con un doppio clic sulla voce, verrà aperto il 2D o il 3D del componente, in base al fatto che la messa in tavola esista o meno.



Tipo di file	Documento 3D	Disegno associato
	DADO M16 basso	
	LAB0-02B-PM16L145	
	TE-S3020-BM16	
	X00.09.A001	✓ X00.09.A001
	X00.09.P001	✓ X00.09.P001
	X00.09.P002	✓ X00.09.P002
	X00.09.P003	✓ X00.09.P003
	X00.09.P004	✓ X00.09.P004
	X00.09.P005	✓ X00.09.P005
	X00.09.P006	✓ X00.09.P006

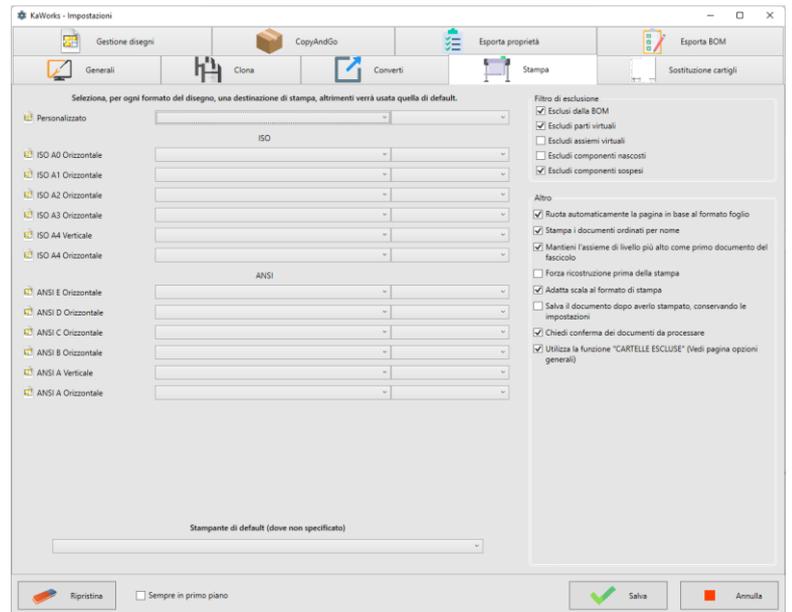
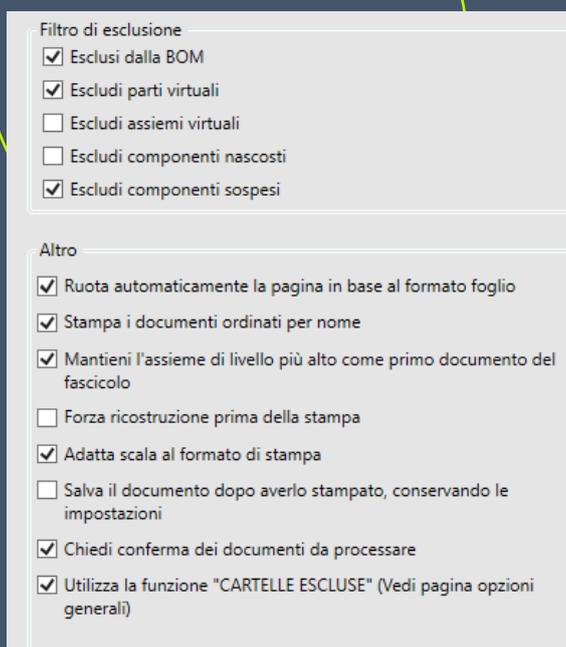
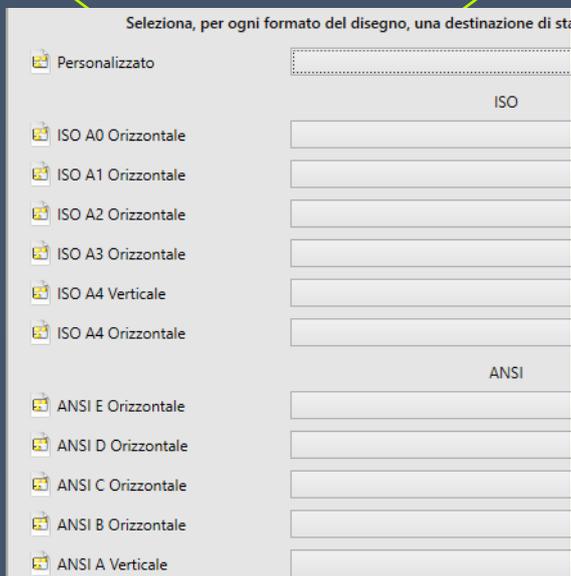
L'elenco può essere riordinato cliccando sulla colonna corrispondente.

Cliccando invece su stampa, viene proposto un elenco di riepilogo, in cui possiamo scegliere di escludere i componenti che non ci interessano.

NOTA IMPORTANTE:

Prima di eseguire una stampa, conviene dare un'occhiata alle impostazioni di questo comando. Sebbene sia ottimizzato per funzionare sulla maggioranza degli utenti, è molto probabile che ci saranno delle personalizzazioni da fare.

IMPOSTAZIONI



Nella scheda impostazioni di questo comando, possiamo personalizzare molti aspetti della stampa, in primis il plotter di destinazione. Infatti, possiamo dire al programma di utilizzare una stampante diversa e adattare la carta per ogni formato del foglio.

Per ogni dimensione foglio a normativa, possiamo associare un plotter e un formato carta specifico; possiamo ad esempio mandare gli A4 e gli A3 sulla stampante laser, lasciare gli A2 sul plotter e adattare A1 e A0 su carta A2. Varie combinazioni sono disponibili alle necessità dell'utente.

ATTENZIONE:

In caso di scelte non definite o incompatibili (nome della stampante cambiato ecc..) il foglio non verrà perso ma destinato alla stampante di default di Windows.

Ulteriori personalizzazioni consentono di ruotare automaticamente il foglio da orizzontale o verticale, evitando sprechi di carta e tempo per rimediare agli errori, e di ordinare le stampe per nome, facilitando la ricerca.

ESPORTA DATI

L'esportazione dati consente di generare dei files di testo o Excel, in cui ogni riga contiene delle informazioni di un assieme o di un componente.

Possiamo generare, ad esempio, una lista dei componenti in un assieme, comprensiva dei dettagli di codice, descrizione, materiale, trattamento, percorso del file; oppure è possibile estrarre una BOM con le quantità di pezzi e le relazioni padre/figlio.

L'uso di questo comando è consigliato specialmente quando occorre avere dei dati di interscambio verso altri software, ad esempio un gestionale in cui creare anagrafiche e distinte.

*I due pulsanti, uno denominato **PROPRIETÀ**, l'altro **BOM**, hanno lo stesso funzionamento di base, ma sono personalizzabili in base alle esigenze, per gestire export concettualmente diversi.*

I dati estratti sono riferiti allo stato attuale dell'assieme, con le configurazioni attivate al momento dell'avvio del processo.

Possiamo inoltre specificare se processare tutta la gerarchia o solo il primo livello dell'assieme (TUTTI I LIVELLI).

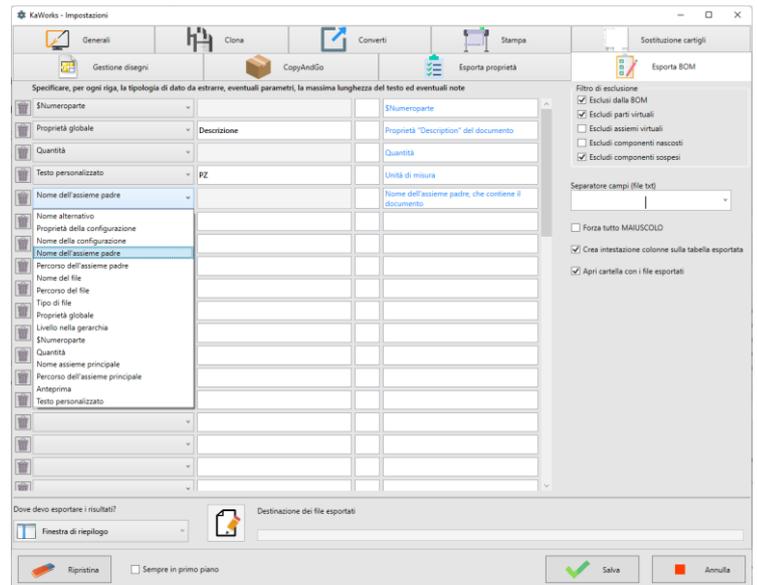
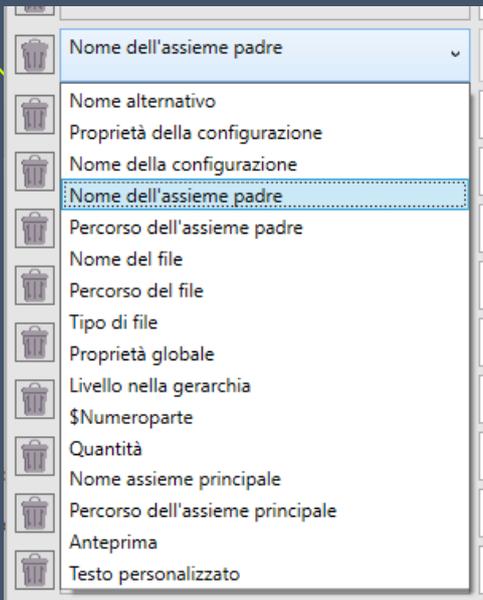


Possiamo visualizzare i risultati in una finestra di report o salvarli direttamente in un file.

NOTA IMPORTANTE:

Prima di esportare i dati, occorre definire quali sono i campi desiderati, tramite la finestra delle impostazioni.

IMPOSTAZIONI

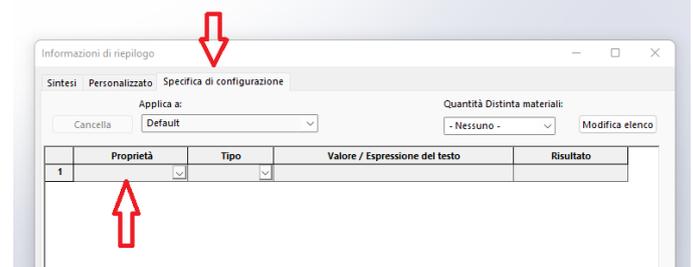


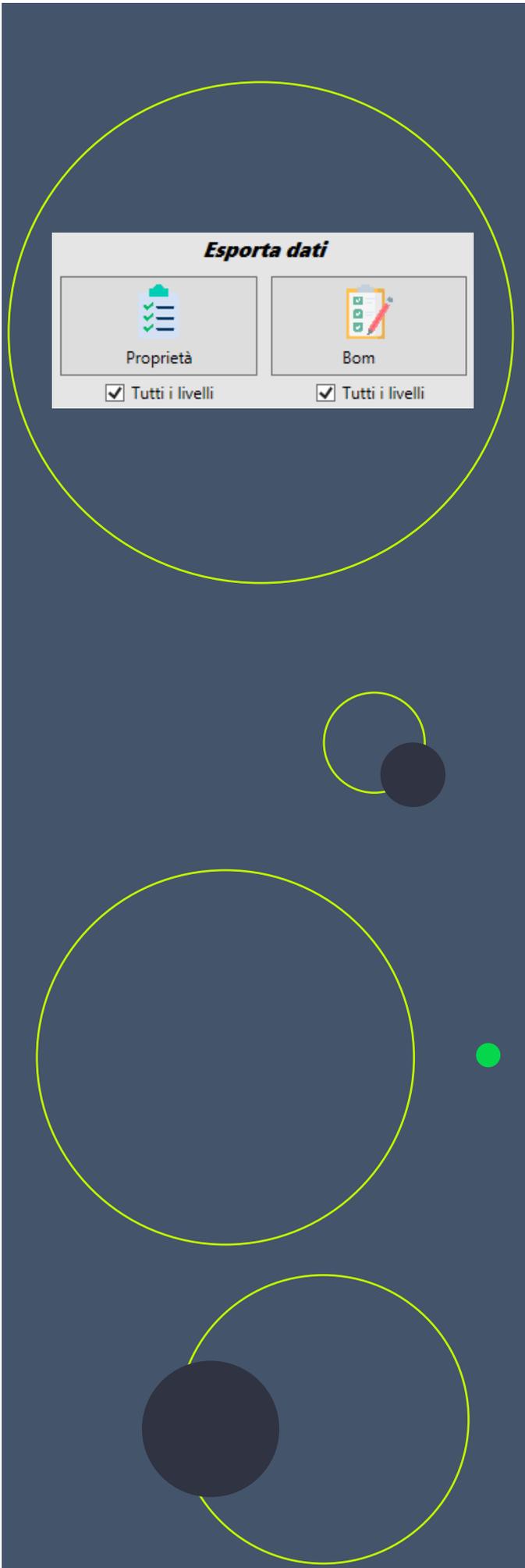
Ci troviamo davanti ad una tabella, in cui possiamo definire quali e quanti dati vogliamo estrarre dall'assieme. Sono presenti quattro colonne:

1. **Tipo di contenuto:** la tipologia di dato che vogliamo estrarre da ogni componente (vedi sotto per spec.)
2. **Valore del campo:** a seconda del tipo di contenuto, potrebbe essere necessario specificare questo parametro (vedi sotto marcatura con ##)
3. **Numero di caratteri:** indicare questo valore se è necessario limitare la lunghezza dei dati estratti.
4. **Commento (Opzionale):** un promemoria per l'utente sui dati immessi.

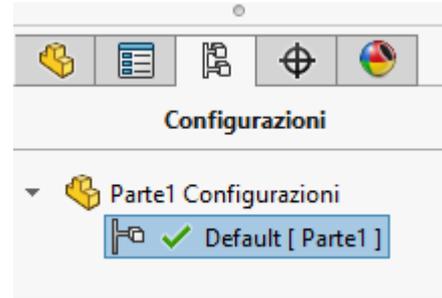
Il tipo di contenuto può essere scelto tra:

- **## PROPRIETA DI CONFIGURAZIONE:** l'utente può specificare, *nella colonna bianca a fianco*, il nome di una proprietà personalizzata specifica della configurazione (ad esempio il codice commerciale di un componente con più configurazioni memorizzate internamente)

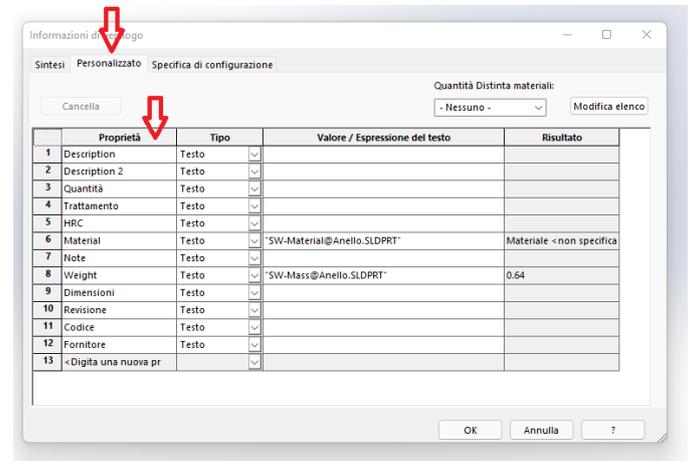




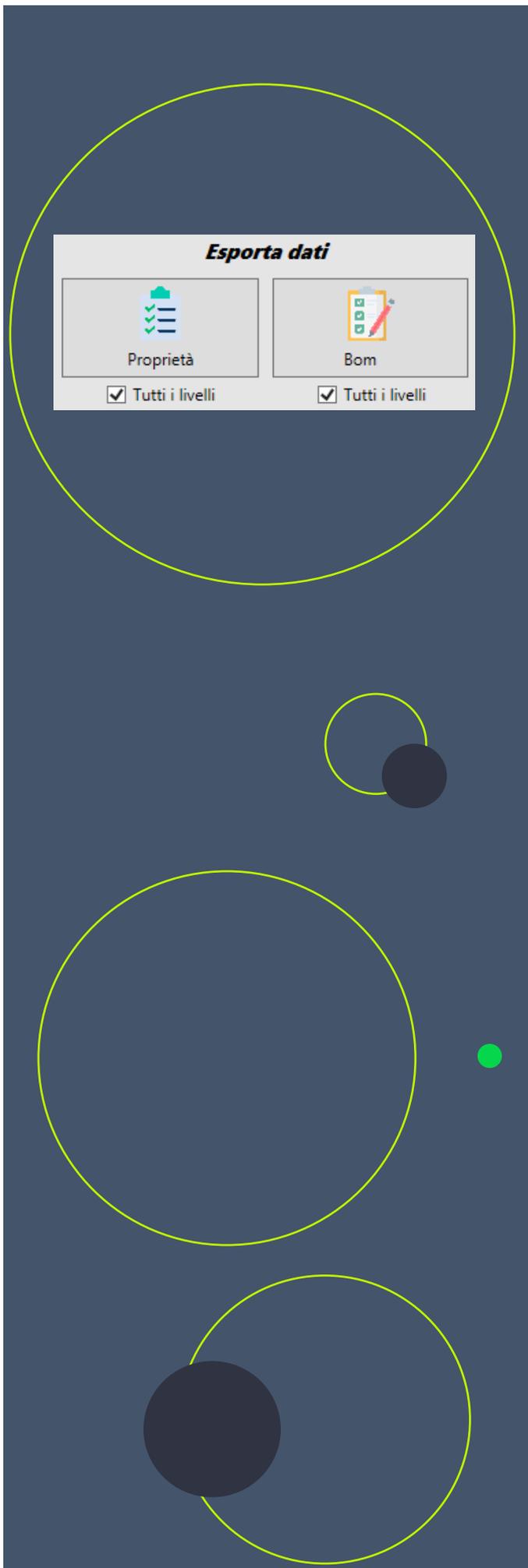
- **NOME DELLA CONFIGURAZIONE:** estrai il nome della configurazione attiva di quel componente.



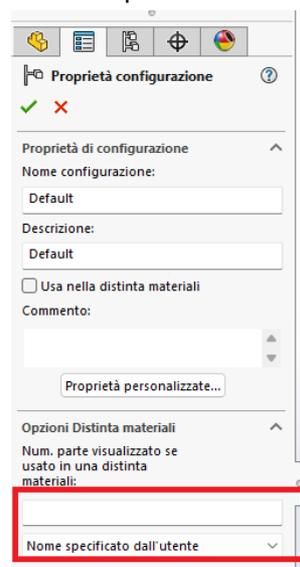
- **## PROPRIETA GLOBALE:** l'utente può specificare, nella colonna valore campo, il nome di una proprietà personalizzata come la descrizione, il materiale, trattamento, durezza, ecc.



- **NOME DELL'ASSIEME PADRE:** estrae il nome dell'assieme padre del componente
- **PERCORSO DELL'ASSIEME PADRE:** estrae il percorso completo del file di assieme in cui è contenuto il componente
- **TIPO DI FILE:** riporta se il componente è un assieme o una parte.
- **LIVELLO GERARCHIA:** numero che indica la profondità del livello nella gerarchia dell'assieme, prendendo come zero l'assieme oggetto di SMART SELECTION.
- **NOME DEL FILE:** estrae solo il nome file del componente (a differenza di \$NUMEROPARTE).
- **PERCORSO DEL FILE:** estrae il percorso completo del file relativo al componente.



- **NOME ALTERNATIVO (o specificato dall'utente):** estrae il valore specificato nelle opzioni distinta materiale della configurazione di un componente.



- **\$NUMEROPARTE:** rappresenta il nome del componente, così come apparirebbe in una tabella BOM nella messa in tavola. Normalmente coincide con **NOME DEL FILE**, a meno che non sia impostato un **NOME ALTERNATIVO**, in tal caso verrà mostrato quello.

È consigliato usare questo campo per il codice del pezzo, è lo stesso usato da Solidworks nelle BOM.

- **QUANTITÀ:** esegue il calcolo del numero totale di componenti presenti nell'assieme, andando a utilizzare come criterio di somma, le righe contenenti gli stessi dati.
- **NOME DELL'ASSIEME PRINCIPALE:** estrae il nome dell'assieme selezionato con SMART SELECTION.
- **PERCORSO DELL'ASSIEME PRINCIPALE:** estrae il percorso del file dell'assieme selezionato con SMART SELECTION.
- **## TESTO STATICO:** permette di specificare nella colonna vuota a fianco un semplice testo da concatenare al resto dei parametri. Si pensi ad esempio un gestionale che potrebbe richiedere alcuni campi fissi come unità di misura, tipologia di articolo ecc.
- **ANTEPRIMA:** genera delle immagini di anteprima di tutti i componenti, e le salva nella cartella "Documenti\KaWorks\Thumbnails"

COPYANDGO

Il CopyAndGo è un'utile funzione per la condivisione dei files.

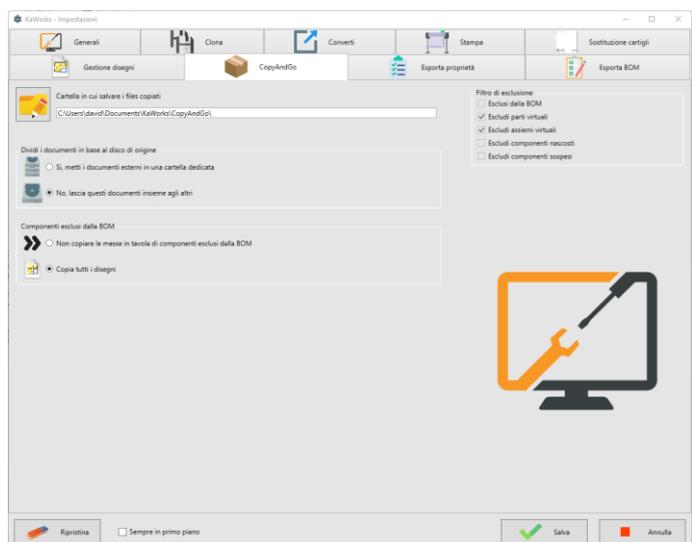
Essa permette di preparare una cartella che contiene tutti i files dell'assieme aperto e salvato in quel momento.

Le caratteristiche principali possono essere riassunte in:

- **Elevatissima velocità di esecuzione:** rispetto ad altre soluzioni simili, KaWorks impiega molto meno tempo anche per grossi assiemi.
- **Copia di messe in tavola:** è possibile decidere se copiare o meno le messe in tavola. Utile per progetti ancora in fase di studio.
- **Copia di componenti sospesi:** i componenti sospesi possono essere tralasciati o inclusi, a seconda delle necessità
- **Ricreazione struttura:** l'utente può decidere se mettere tutto in un'unica directory o di ricreare la struttura delle cartelle originali;
(se non è possibile ricreare un percorso comune a tutti i file estranei verranno copiati nella stessa cartella dell'assieme principale.)

IMPOSTAZIONI

Possiamo specificare la cartella di destinazione e specificare se escludere dalla copia le messe in tavola dei componenti esclusi dalla BOM.



In caso di documenti provenienti da diversi archivi (o dischi rigidi), possiamo scegliere di dividerli per origine o lasciarli nella cartella principale dei files copiati.

SOSTITUZIONE CARTIGLIO

La funzione di sostituzione cartiglio permette di cambiare automaticamente il cartiglio di una messa in tavola, in base al percorso del file di disegno.

Facciamo un esempio:

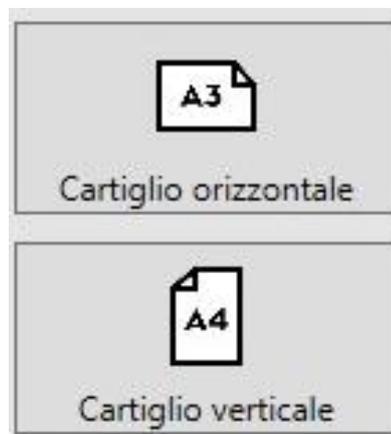
Siamo uno studio di progettazione e nel nostro archivio, ogni cliente ha una sua sottocartella. Quando capita di riutilizzare dei gruppi di altri progetti, bisogna copiare il vecchio design, riadattarlo e aggiornare le tavole. Per ogni tavola dovremmo andare a cambiare manualmente il cartiglio, ma con questo comando possiamo evitarlo.

Un altro esempio potrebbe essere eseguire l'aggiornamento di una vecchia tipologia di cartiglio con una più nuova e recente su tutte le messe in tavola del nostro server.

Le regole di sostituzione sono definibili nella scheda impostazioni di questo comando.



I tasti Cartiglio orizzontale e Verticale servono ad alternare velocemente i due cartigli che utilizziamo più spesso (ad esempio A4 verticale e A3 orizzontale)



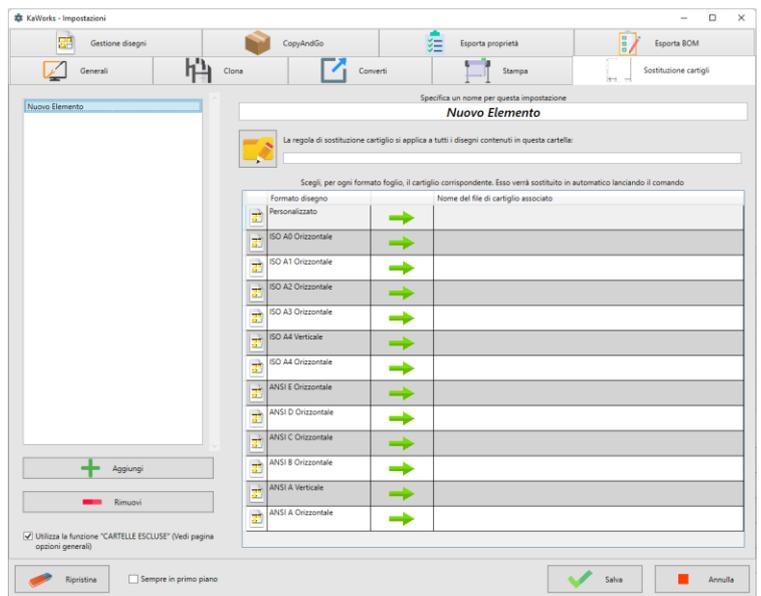
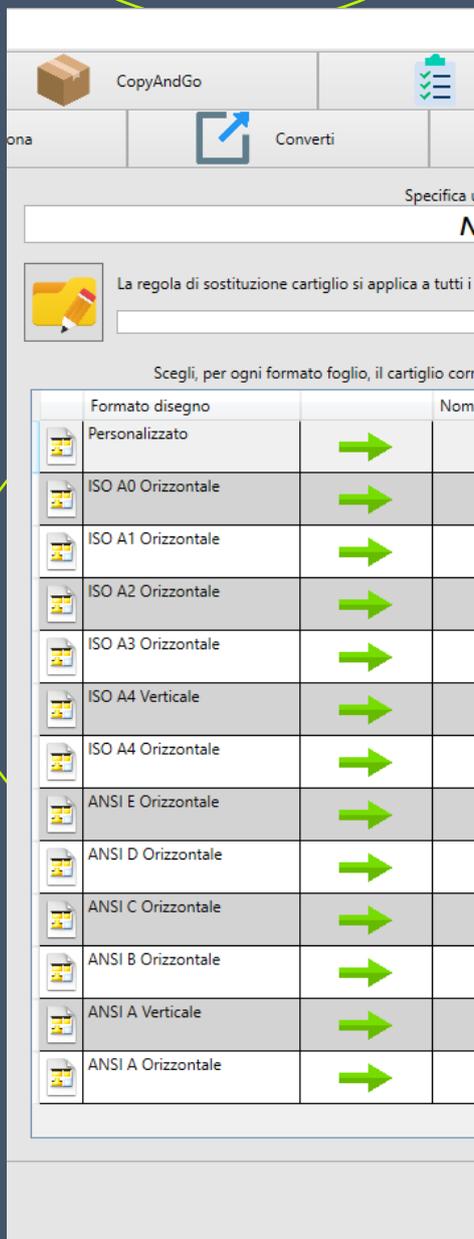
L'associazione è definita nella scheda impostazioni "GESTIONE DISEGNI"

IMPOSTAZIONI

Nella colonna di sinistra, è presente l'elenco delle regole di sostituzione. Se non ne abbiamo nessuna, clicchiamo sul tasto aggiungi.

Ogni regola ha bisogno di:

- Una descrizione,
- Una cartella, a cui si applica la regola
- Un elenco di corrispondenze tra dimensione del foglio (A4, A3 ecc.) e il modello di cartiglio corrispondente.



Facendo doppio clic sulla casella bianca a destra della freccia, selezioneremo il template cartiglio specifico per quella dimensione del foglio.

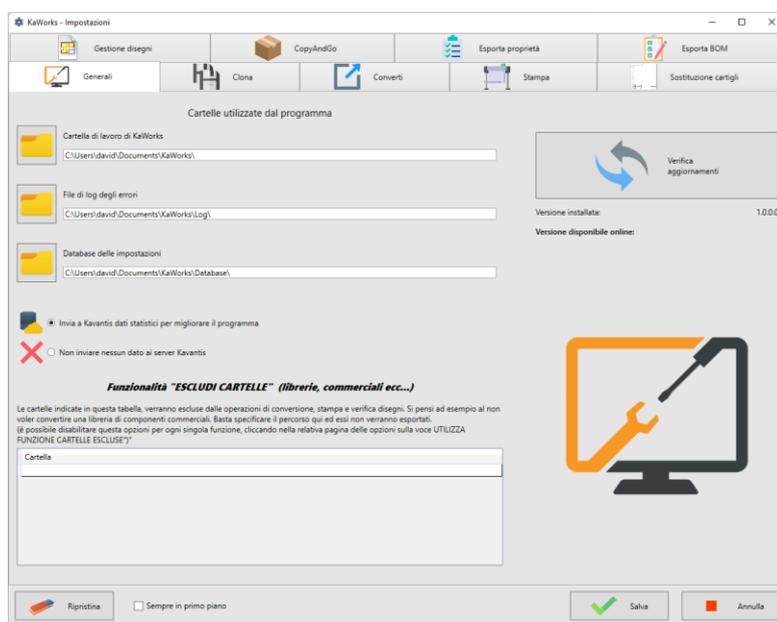
IMPOSTAZIONI GENERALI

In questa scheda rientrano le impostazioni generiche del programma, che non sono riferite a nessun comando particolare.

Possiamo notare i percorsi dove sono salvati dati del programma, cioè in

C:\Utenti\\Documenti\KaWorks

In questo modo ogni utente windows ha la possibilità di usare delle opzioni indipendenti.



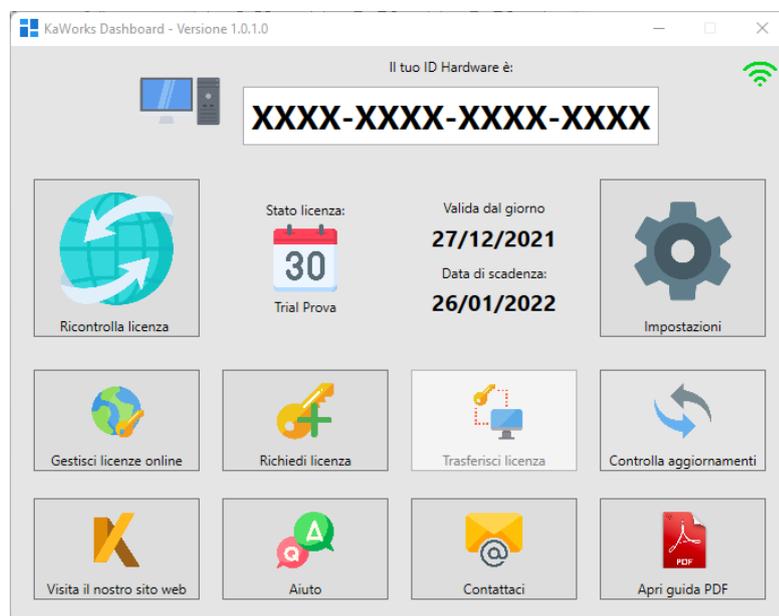
Schermata delle opzioni comuni

La funzionalità “ESCLUDI CARTELLE” permette di indicare al programma dove si trovano i componenti commerciali (cilindri, guide, azionamenti ecc.) e di escluderli da ogni processo di conversione, stampa e verifica disegni.

Ogni riga della tabella rappresenta una cartella da escludere.

DASHBOARD KAWORKS

La Dashboard è un programma esterno che, oltre a visualizzare i dati della licenza in uso, permette di:



Visualizzare la pagina del proprio account utente sul nostro sito, in cui sono visualizzabili e scaricabili le licenze in vostro possesso.



Richiedere una nuova licenza o riattivarne una scaduta



Trasferire una licenza da un pc ad un altro (senza superare le limitazioni giornaliere)



Verificare gli aggiornamenti



Contattare il servizio clienti via email



Aprire la cartella con le guide PDF

SUPPORTO CLIENTI

KaWorks viene incontro alle esigenze dei propri clienti supportandoli con informazioni e risoluzione dei problemi.

Innanzitutto è possibile scrivere un email a:

support@kavantis.com

specificando il vostro codice hardware e la versione di Kaworks installata. Consigliamo di farlo usando la Dashboard, perché cliccando sul tasto relativo al supporto clienti, verrà creata una nuova email, e precompilata con in oggetto i dati necessari.



Procedete quindi a descrivere il problema, con quali comandi e modalità si presenta, che tipo di file avete aperto, eventuali screenshot ecc. Riuscire a riprodurre le cause è essenziale per fornire una rapida e mirata risoluzione.

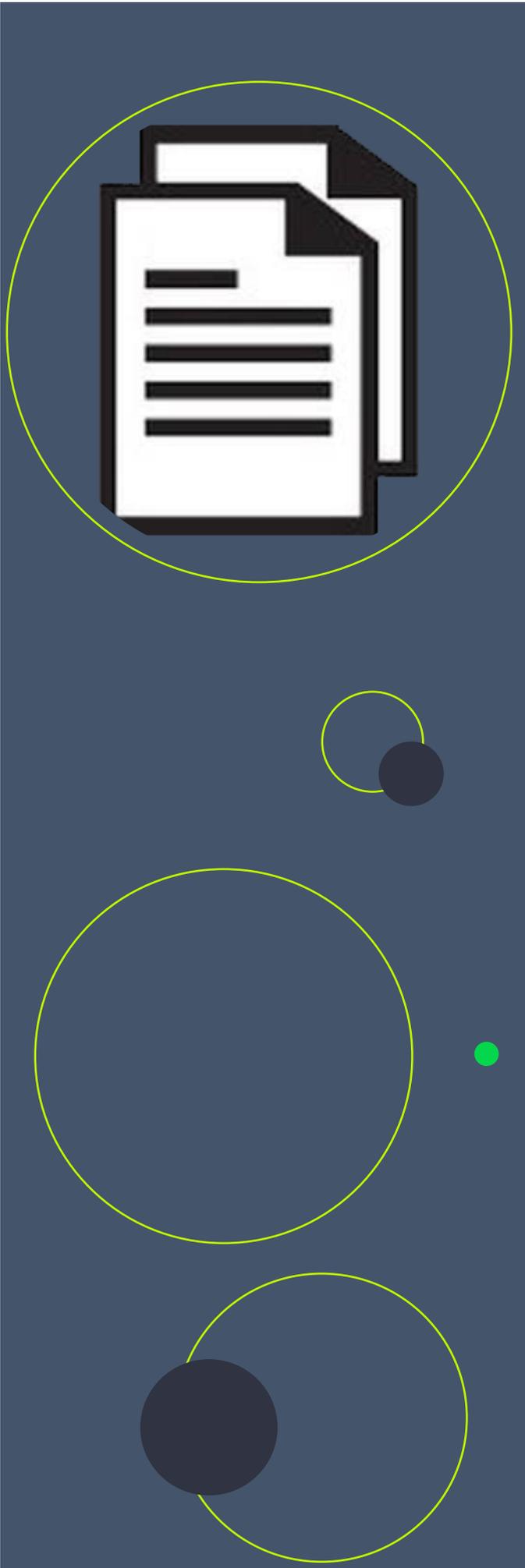
In aggiunta KaWorks genera dei file di log dentro la carella:

C:\Utenti\\Documenti\Kaworks\Logs

Allegando all'email questi files, ci fornirete un valido aiuto.

Un altro canale di supporto che utilizziamo è il collegamento remoto, che permette di collegarsi via internet al pc del cliente, vedendo in tempo reale la situazione.

I files che doveste inviarci, verranno utilizzati soltanto per il tempo necessario a risolvere il problema, e cancellati definitivamente subito dopo la sua risoluzione.



SOMMARIO

- Guida per KaWorks1**
- Che cos'è KaWorks?2**
- Come si ottiene?2**
- Licenza d'uso2**
- Installazione3**
- Attivazione - Online4**
- Attivazione - Offline6**
- Primi passi7**
- Utility.....8**
- Input.....8**
- Smart selection9**
- Filtri10**
- Clonazione11**
- Conversione.....14**
- Stampa e verifica tavole.....16**
- Esporta dati18**
- CopyAndGo.....22**
- Sostituzione cartiglio23**
- Impostazioni generali.....25**
- Dashboard KaWorks.....26**
- Supporto clienti27**