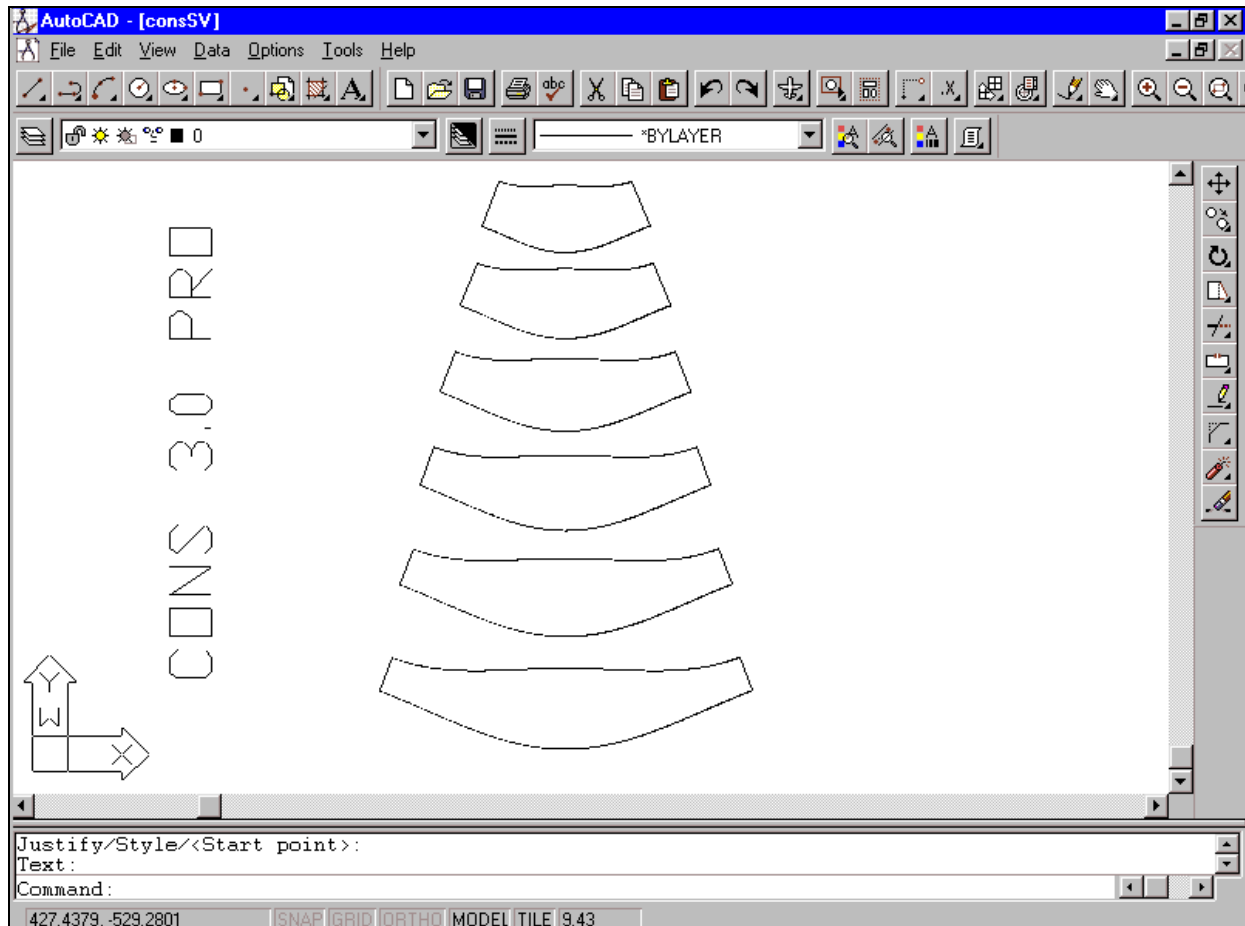


Software Soft-Engine - Cons

Caratteristiche generali

Il **CONS** è un **programma** della **SOFT-ENGINE** per il **calcolo** degli sviluppi delle sagome per **costruzione marmitte** (**motori a 2 tempi** perlopiù) specifico per chi costruisce marmitte per i quali questo **software** è risultato rivoluzionario per la sua efficacia e semplicità, nonché per il risparmio di tempo che consente.



Lo sviluppo dei coni esportato in Autocad

Versione 2.0 W

Questa versione consente il calcolo e lo sviluppo delle seguenti forme:

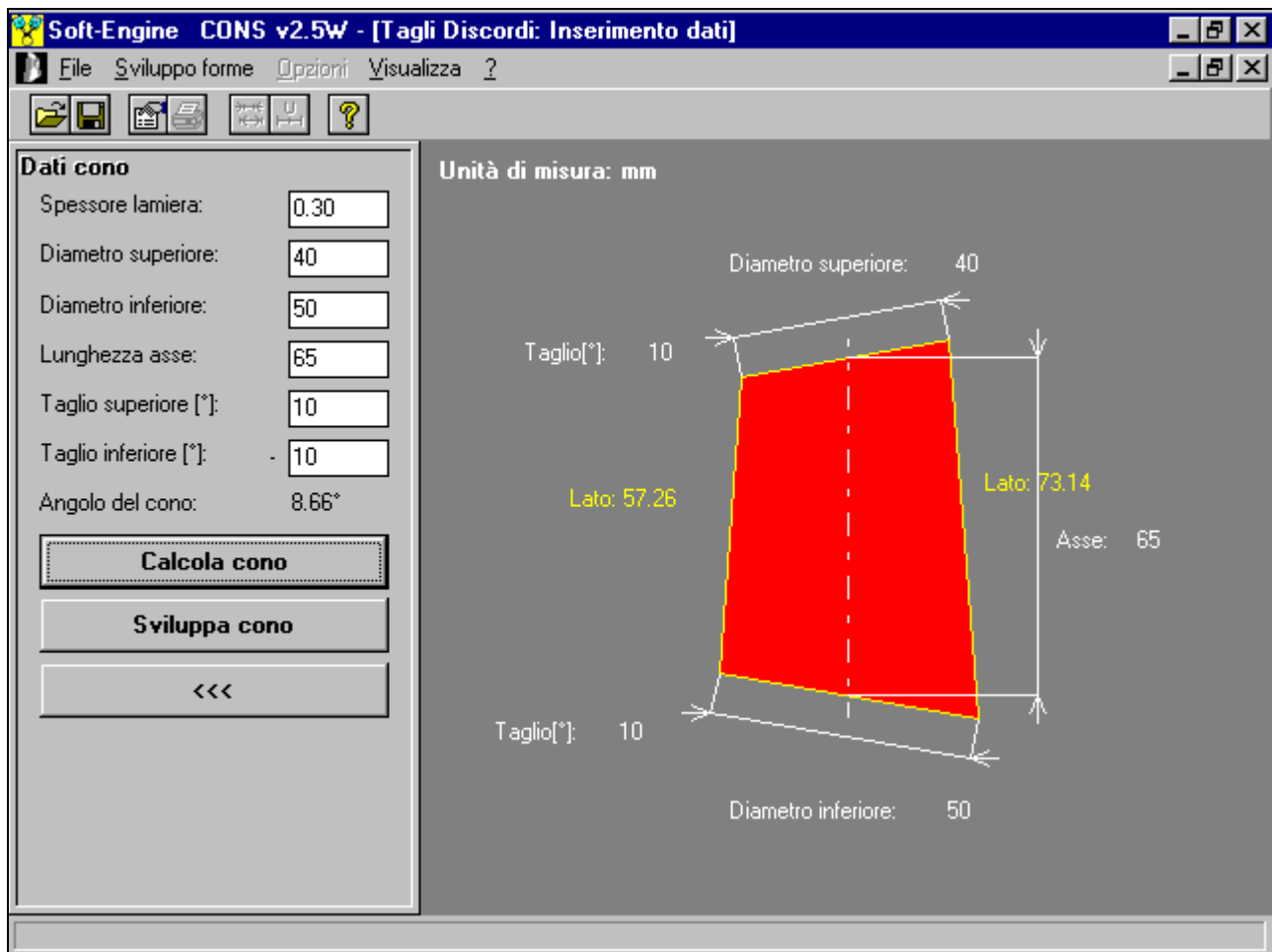
☞ **cono retto e tagliato;**

☞ **cilindro retto e tagliato;**

Consente di scegliere il lato della saldatura;

Archiviazione dati.

Stampa su carta scala 1:1 su qualsiasi stampante e per qualsiasi dimensioni del pezzo, impostazione stampante, anteprima di stampa, taratura stampante.



Cono retto, taglio a basi non parallele

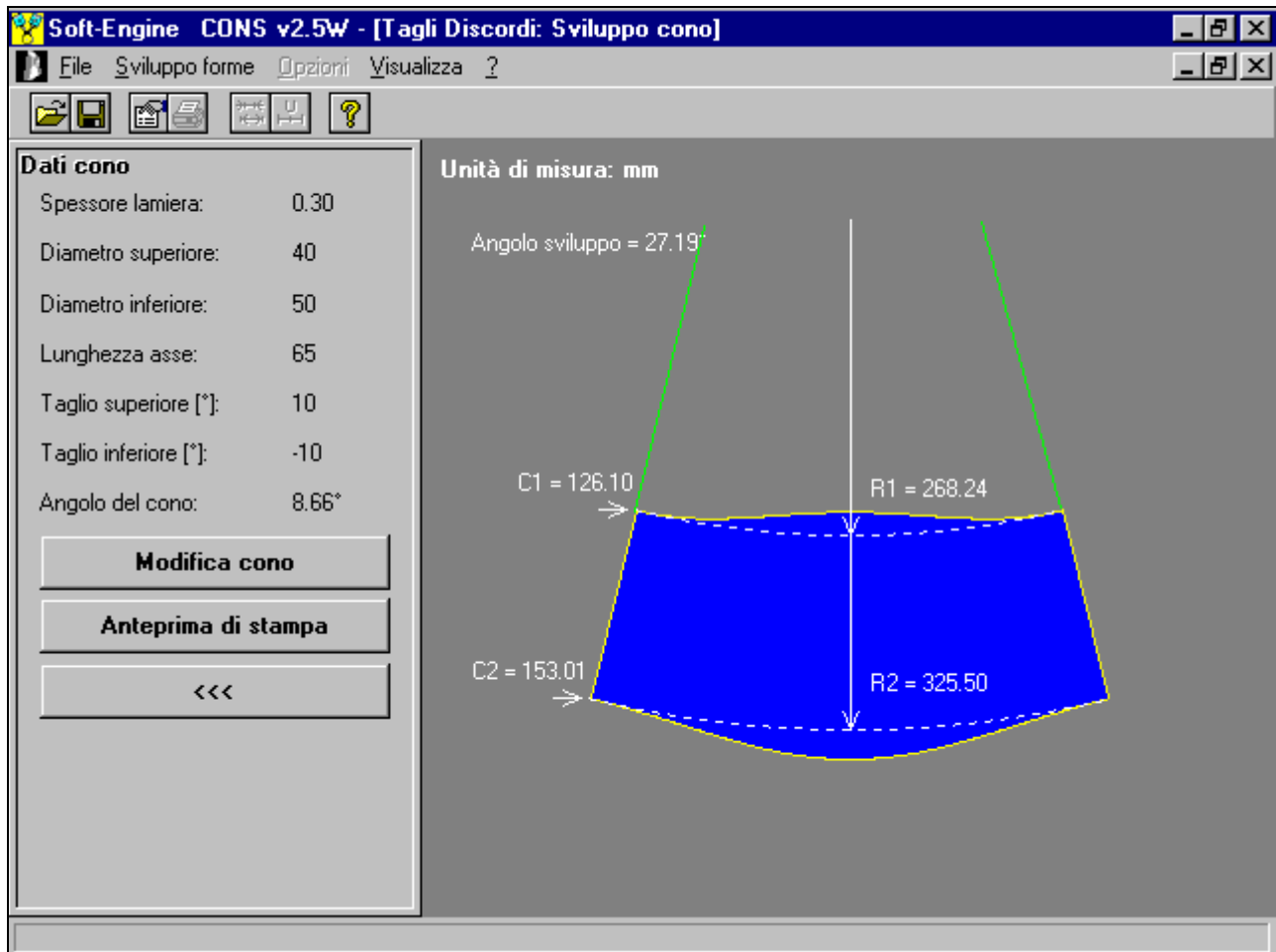
Versione 2.5 W

Come la versione 2.0 W ma in più:

☛ **curva conica** con tre differenti opzioni:

- con raccordi (conici o cilindrici);
- senza raccordi;
- con raccordi qualsiasi;

☛ **curva cilindrica**.

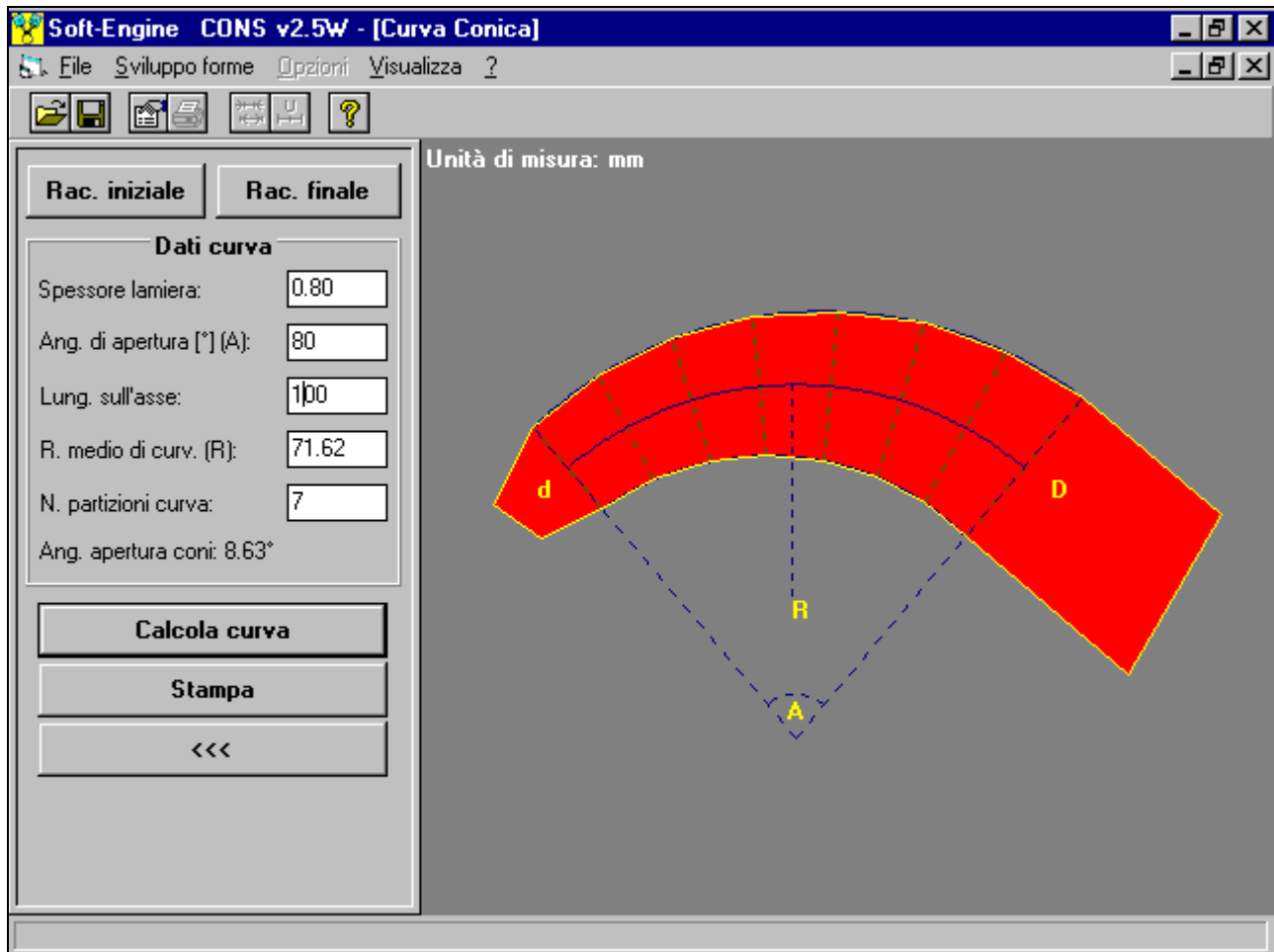


Sviluppo cono a tagli discordi

Versione 3.0 W

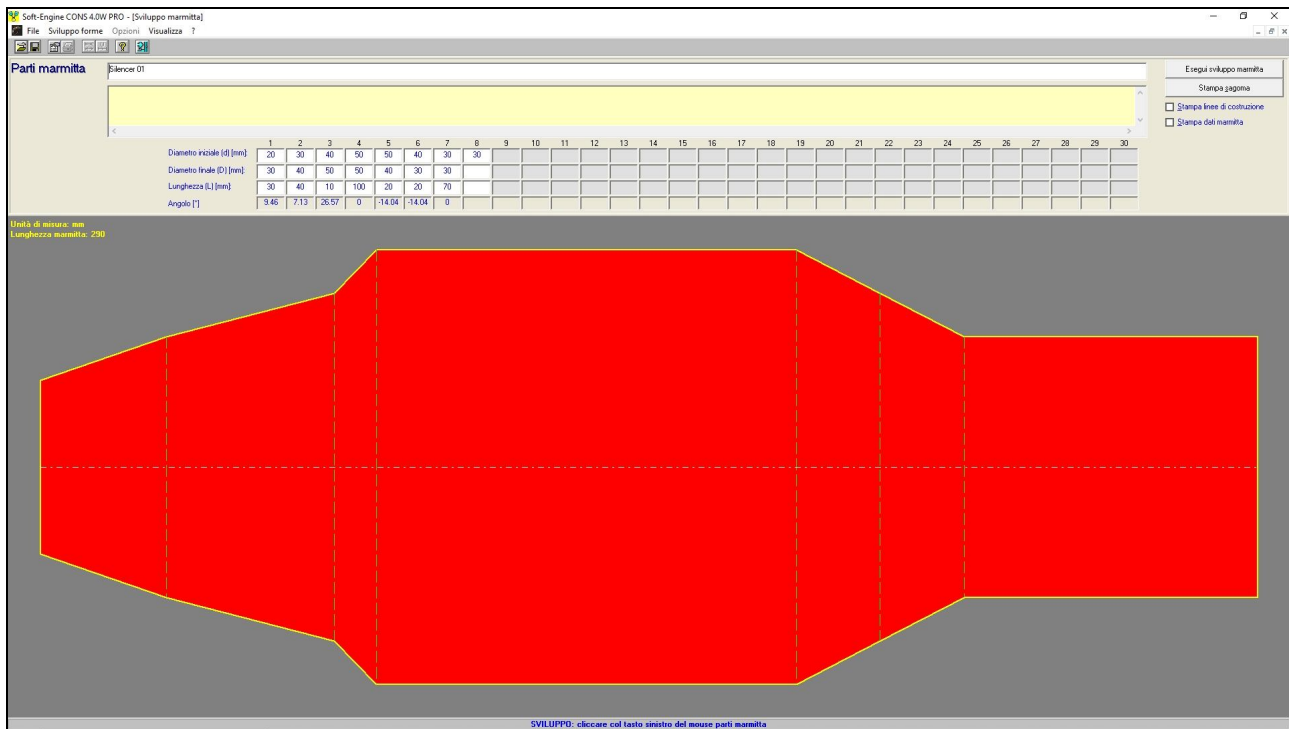
Come la versione 2.5 W ma in più:

- ☞ conversione in **formato DXF** con interfaccia **programmi CAD**;
- ☞ archivio dati DXF;
- ☞ conversione in **formato ISO** per gestione diretta macchina utensile per :
 - **taglio lamiera laser**;
 - **costruzione stampi**;
- ☞ Archivio dati ISO.



Versione 4.0 W

Oltre alle funzionalità previste dalle versioni precedenti, la versione 4.0 permette anche la realizzazione del corpo centrale della marmitta completa, con ogni singolo pezzo sviluppabile poi in una forma conica o cilindrica, per ottenere la quale basta cliccare sulla parte della sagoma che si vuol realizzare. Il programma prevede l'introduzione dei diametri e delle lunghezze delle singole parti e calcola l'inclinazione dei vari coni. Il tutto si espleta in un disegno in tempo reale del corpo centrale della marmitta, che facilita l'introduzione dei dati. E' possibile stampare le sagome della marmitta completa e i vari sviluppi su qualunque supporto, con o senza una tabella dati e con o senza le linee di costruzione.



Profilo marmitta

Versioni

Versione
Cons 2.0 W Taglio di coni e cilindri, taglio retto, a basi concordi e a basi discordi.
Cons 2.5 W Come la versione 2.0W ma in più curva conica e cilindrica.
Cons 3.0 W Come la versione 2.5W ma in più esportazione delle sagome in formato DXF e ISO.
Cons 4.0 W Come le versioni precedenti ma permette lo sviluppo del corpo centrale della marmitta con gestione delle linee di costruzione e del supporto di stampa.

Requisiti minimi del PC

Caratteristica	Descrizione
Processore:	Qualsiasi macchina IBM compatibile
Sistema Operativo:	Windows ME, NT, Xp, Vista, Seven, Eight, Ten. Sistemi a 32 o 64 bit.
Memoria RAM e HD:	Almeno 512 MB di RAM e 2 GB liberi sull' hard disk (per ottenere le performance migliori dal Sistema Operativo).
Lettore CDrom o Dvdrom:	Lettore CDrom o Dvdrom, velocità almeno 52X.
Scheda grafica:	Scheda grafica VGA, SVGA e compatibili, settata ad almeno 32 bit, risoluzione minima 1024x768.
Varie:	Tastiera, mouse, almeno 1 porta libera USB (per connettere eventualmente la stampante).
Stampante:	Qualsiasi stampante a getto d'inchiostro. Totale compatibilità con stampanti laser.
Totale compatibilità con notebooks o PC fissi.	