

## Presentazione SmartEdit Plus

SmartEdit Plus è un editor pensato e realizzato per permettere la visualizzazione, analisi e modifica di qualunque flusso elettronico in formato ASCII con campi a lunghezza fissa. Si distingue dai tradizionali editor per la visualizzazione strutturata dei campi contenuti nel flusso mediante colori diversi (figura 1).

In generale SmartEdit Plus permette di:

- Agevolare la visualizzazione e l'identificazione dei campi in un flusso ASCII strutturato
- Semplificare le operazioni di correzione azzerando le possibilità di erronea alterazione del tracciato.
- Effettuare ricerche e modifiche in particolari campi e record del flusso
- Identificare rapidamente i record e i campi che non rispettano le specifiche di formato
- Semplificare l'interpretazione dei campi codificati come i campi in formato "centesimi di euro", date in formato GGMMAAAA, ecc...

**IdeaTech s.r.l.**

Via Onedo 1/A - 23821 Abbadia Lariana 1/A - Tel: 0341700183, 3487216649

P.I.: 02661970133

Web: [www.IdeaTechsrl.com](http://www.IdeaTechsrl.com)

e-mail: [info@ideatechsrl.com](mailto:info@ideatechsrl.com)

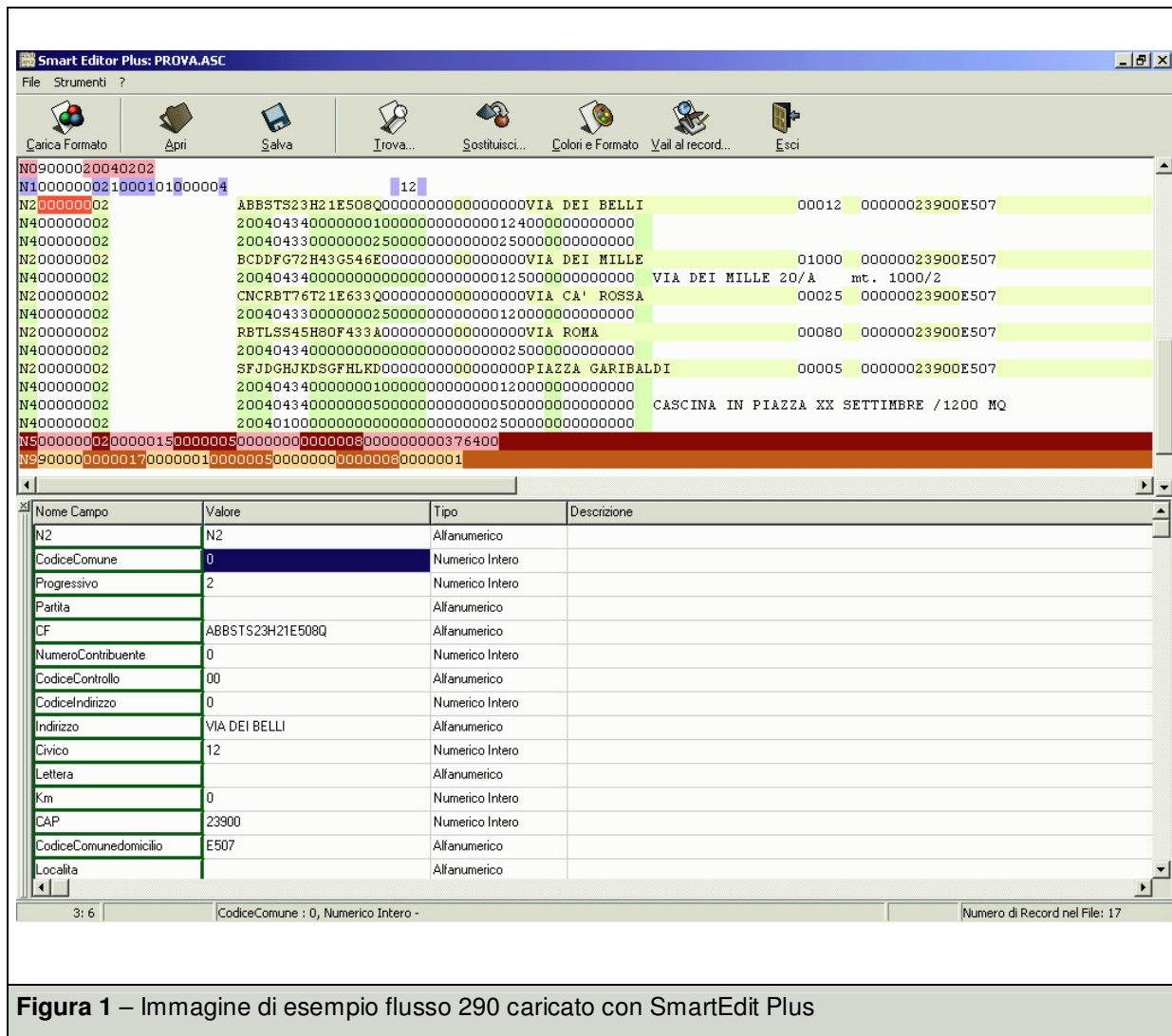


Figura 1 – Immagine di esempio flusso 290 caricato con SmartEdit Plus

IdeaTech s.r.l.

Via Onedo 1/A - 23821 Abbadia Lariana 1/A - Tel: 0341700183, 3487216649  
P.I.: 02661970133

Web: [www.IdeaTechsrl.com](http://www.IdeaTechsrl.com)  
e-mail: [info@ideatechsrl.com](mailto:info@ideatechsrl.com)

## Funzionalità

- Visualizzazione strutturata dei dati con colori diversi per evidenziare i campi
- Rapida “navigazione” all’interno dei campi con possibilità di spostarsi automaticamente tra un campo e l’altro
- Modifica del contenuto dei singoli campi mediante digitazione diretta senza rischio di alterare erroneamente il formato
- Ricerca all’interno del flusso eventualmente specificando il campo e/o il tipo record in cui effettuare l’operazione
- Sostituzione automatica di stringhe all’interno del flusso eventualmente specificando il campo e/o il tipo record in cui effettuare l’operazione
- Ricerca all’interno del flusso di un particolare record specificando l’ordine progressivo
- Evidenziazione della descrizione di ogni campo e record per evitare all’utente di dover consultare la specifica del flusso
- Evidenziazione di particolari campi all’interno del flusso con colori specificati dall’utente per permettere di far risaltare alcune informazioni di interesse rispetto al resto del flusso
- Decodifica automatica dei campi rappresentati in Centesimi di euro, GGMMAAAA, MMGGAAAA.
- Semplice adattamento a qualunque flusso ASCII strutturato con definizione di campi a lunghezza fissa.

Al momento sono supportati i flussi in formato:

- LR 290
  - 750 (stampa GIA)
  - RCA
- E’ previsto a breve il rilascio del supporto per altri formati e possono essere rese disponibili le definizioni di qualunque tipo di flusso (ASCII a lunghezza fissa) richiesto dal cliente.

### **IdeaTech s.r.l.**

Via Onedo 1/A - 23821 Abbadia Lariana 1/A - Tel: 0341700183, 3487216649

P.I.: 02661970133

Web: [www.idealtechsrl.com](http://www.idealtechsrl.com)

e-mail: [info@idealtechsrl.com](mailto:info@idealtechsrl.com)



altamente probabile spostare tutti i campi a seguire introducendo erroneamente caratteri o spazi.

Per modificare i codici fiscali errati è necessario identificare il record corretto, magari contando il numero del record a partire dall'inizio del file, contando i caratteri all'interno del record fino alla posizione opportuna ed inserendo l'esatto numero di caratteri per non alterare gli allineamenti dei campi a seguire.

Anche l'utente più preciso e scrupoloso rischia di non riuscire con successo nell'intento e comunque il tempo dedicato a tutta l'operazione sarebbe notevole.

Nel caso di un flusso di soli 10 anagrafiche l'operazione è stata portata a termine in 10 minuti con 2 caricamenti su server a causa di un errore introdotto nel formato a seguito di imprecise modifiche dei campi (il tempo di caricamento sul server non è compreso nei 10 minuti).

The screenshot shows the Smart Editor Plus interface with a file named 'PROVA.ASC'. The main window displays a list of records with columns for record number, field name, and value. A table view is open at the bottom, showing the following data:

Nome Campo	Valore	Tipo	Descrizione
N2	N2	Allanumerico	
CodiceComune	0	Numerico Intero	
Progressivo	2	Numerico Intero	
Partita		Allanumerico	
CF	ABBSTS23H21E508Q	Allanumerico	
NumeroContribuente	0	Numerico Intero	
CodiceControllo	00	Allanumerico	
CodiceIndirizzo	0	Numerico Intero	
Indirizzo	VIA DEI BELLI	Allanumerico	
Civico	12	Numerico Intero	
Lettera		Allanumerico	
Km	0	Numerico Intero	
CAP	23900	Numerico Intero	
CodiceComunedomicilio	E507	Allanumerico	
Localita		Allanumerico	

At the bottom of the window, there is a status bar showing '3: 6' and 'CodiceComune : 0, Numerico Intero -' on the left, and 'Numero di Record nel File: 17' on the right.

**Figura 3 – Immagine di esempio flusso 290 caricato con SmartEdit Plus**

**IdeaTech s.r.l.**

Via Onedo 1/A - 23821 Abbadia Lariana 1/A - Tel: 0341700183, 3487216649

P.I.: 02661970133

Web: [www.IdeaTechsrl.com](http://www.IdeaTechsrl.com)

e-mail: [info@ideatechsrl.com](mailto:info@ideatechsrl.com)

## SmartEdit plus

Aperto invece il file con SmartEdit Plus si ottiene l'immagine riportata in figura 3. Come si nota dalla figura è immediato identificare il "codice comune" all'interno di ogni record. Tutti i campi sono evidenziati con colori diversi risparmiando all'utente fastidiosi conteggi. Il cursore di modifica si può spostare da un campo all'altro semplicemente premendo il tasto TAB o selezionando direttamente il campo nella griglia sottostante; infatti, sotto la finestra di visualizzazione del flusso è presente una griglia che mostra in modo leggibile tutti i singoli campi.

Per modificare il valore del "codice comune" è sufficiente selezionare la funzionalità di "sostituzione" (figura 4) e specificare di sostituire la stringa '000000' con '123456' agendo solo nel campo "codice comune". In questo modo si è certi che nessun altro campo venga modificato. Il risultato si ottiene in due click del mouse.

Anche la modifica dei codici fiscali è estremamente semplice e immediata. E' sufficiente posizionarsi sul record opportuno, eventualmente utilizzando la funzione di ricerca dei record per numero d'ordine progressivo, selezionare il campo codice fiscale nella griglia con l'elenco dei campi e digitare l'esatto codice fiscale. Il software si prende carico di garantire i corretti allineamenti.

In questo caso il tempo impiegato per svolgere l'operazione sul flusso di 10 anagrafiche l'operazione è stata di 2 minuti con un unico caricamento su server.



**Figura 4** – Sostituzione di un valore di un campo in tutti i record

**IdeaTech s.r.l.**

Via Onedo 1/A - 23821 Abbadia Lariana 1/A - Tel: 0341700183, 3487216649  
P.I.: 02661970133

Web: [www.IdeaTechsrl.com](http://www.IdeaTechsrl.com)  
e-mail: [info@ideatechsrl.com](mailto:info@ideatechsrl.com)