



# Novità WebAPI e SPRIX

---

Gianluca Suzzi

# Novità WebAPI

---

## Nuovi End-point

- Elenco delle aziende – Solo lista
- Scadenzario – Solo lista e ricerca
- Prima nota – Tutti i metodi CRUD
- Anagrafica unica – Tutti i metodi CRUD

## Nuovi Servizi

- Calcolo dei totali documento
- Calcolo dei totali di riga
- Calcolo dell'esposizione del cliente

## Varie

- Nuovi campi nei documenti di magazzino
- Nuovo campo per la gestione delle taglie nel servizio di avanzamento\_produzione
- Adeguamento script esterni per rottura di compatibilità su alcuni end-point:
  - Liste di prelievo
  - End-point con nomenclatura errata

# Novità SPRIX

---

**Stampa di QRCODE**

LPRINTQRCODE

**GETATTTOTMM e GETATTRIGMM**

# Novità WebAPI

---

## Nomenclatura

### base\_address:

- Live: `services.passepartout.cloud/webapi/risorse`
- Locale: `indirizzo_server:porta/webapi/risorse`

**CRUD:** Create, Read, Update, Delete (POST, GET, PUT, DELETE)

**Parametri:** si intendono i parametri opzionali da inserire in query-string

# Novità WebAPI

---

## Elenco delle aziende

End-point che restituisce l'elenco di tutti le aziende presenti sull'installazione

**End-point:** [https://base\\_address/aziende](https://base_address/aziende)

## Metodi:

GET lista

## Parametri:

Nessuno

## Note:

Può essere eseguito anche senza specificare una azienda nell'header

# Novità WebAPI

---

## Scadenzario

End-point per la lettura dello scadenziario

**End-point:** [https://base\\_address/scadenzario?tipo=P](https://base_address/scadenzario?tipo=P)

## Metodi:

GET lista

POST per la ricerca

## Parametri:

Tipo - può assumere 3 valori:

- P = a Partite
- D = a Documento
- X = eXtracontabile

## Note:

Nessuna

# Novità WebAPI

---

## Prima Nota

End-point per la gestione della prima nota

**End-point:** [https://base\\_address/prima-nota](https://base_address/prima-nota)

**Chiavi:** data\_registr+progressivo+cau\_contabile+rstro\_prot\_iva+serie\_prot+nr\_protocollo+nr\_documento+data\_documento

## Metodi:

Tutti i metodi CRUD e ricerca

## Parametri:

Nessuno

## Note:

la singola risorsa è identificata da una data+progressivo; se il progressivo è omesso diventano obbligatori gli altri campi (causale, registro di protocollo, serie, numero di protocollo, numero del doc, data del doc)

# Novità WebAPI

---

## **Anagrafica Unica**

End-point per la gestione della nuova anagrafica unica

**End-point:** [https://base\\_address/anagrafica-unica](https://base_address/anagrafica-unica)

**Chiavi:** id\_anagrafica+data\_validita

## **Metodi:**

Tutti i metodi CRUD e ricerca

## **Parametri:**

Nessuno

## **Note:**

Nessuna



# Novità WebAPI

---

## Calcolo dei totali documento

Servizio per il calcolo dei totali di un documento (analoga alla TOTMM di SPRIX)

**Comando:** totali\_documento

### Dati input:

- in\_sigla
- in\_serie
- in\_numero
- in\_cod\_conto

### Note:

Nessuna

# Novità WebAPI

---

## Calcolo dei totali di riga

Servizio per il calcolo dei totali di riga di un documento (analoga alla RIGMM di Sprix)

**Comando:** totali\_riga\_documento

### Dati input:

- in\_sigla
- in\_serie
- in\_numero
- in\_id\_riga
- in\_modo
- in\_nr\_dec\_articolo

### Note:

Nessuna

# Novità WebAPI

---

## Calcolo dell'esposizione di un cliente

Servizio per il calcolo dell'esposizione di un cliente a partire da una certa data

**Comando:** calcolo esposizione

### Dati input:

- in\_codice\_conto
- in\_alla\_data

### Note:

Nessuna

# Novità WebAPI

---

## Nuovi campi

### Nei movimenti di magazzino

- `rif_sgl_origine`: Rif. Documenti Esterni - Sigla documento ordine di origine
- `rif_nr_origine`: Rif. Documenti Esterni - Num documento ordine di origine
- `rif_dt_origine`: Rif. Documenti Esterni - Data documento ordine di origine

### Nel servizio di avanzamento produzione

- `qta_tg_plus_prod` in servizio avanzamento produzione

# Novità WebAPI

---

## ATTENZIONE!

- Gli end-point sulle categorie statistiche dei clienti/fornitori, categorie provvigioni, condizioni pagamenti e categoria sconti erano stati nominati con il separatore *underscore* “\_” invece che con il trattino “-“. Per uniformità sono stati corretti:
  - categorie-statistiche-cli-for
  - categorie-provvigioni-articoli
  - condizioni-general-pagamenti
  - categorie-sconti-articoli

E' necessario aggiornare tutte le procedure che utilizzano la nomenclatura errata in quanto da Gennaio 2024 non potranno più essere raggiungibili
- Per l'end-point *liste-prelievo*, in caso di modifica (PUT) della sola testata è ora necessario specificare in query string il parametro *solo\_testata=true* come avviene già per i documenti.

# Novità SPRIX

---

## GETATTTOTMM

Istruzione utilizzabile solo in collage, equivalente della **TOTMM** di sprix, che calcola i totali documento inserendo i risultati nelle variabili `_MMT*`. Non disponibile nel menù produzione e nelle stampe.

## GETATTRIGMM

GETATTRIGMM <numriga>,<modo>,<numdecart>

Istruzione utilizzabile solo in collage, equivalente della **RIGMM** di sprix, che calcola i totali di riga inserendo i risultati nelle variabili `_MMR*`. Non disponibile nel menù produzione e nelle stampe.

**numriga**: numero di riga valida del documento di magazzino

**modo**: modo di calcolo, se = 1 calcola per progressivi, se = 2 calcola per totale documento

**numdecart**: numero di decimali articolo (obbligatorio se <modo>=1)

# Novità SPRIX

---

## LPRINTQRCODE

Istruzione che genera un QRCODE in base al testo fornito

**LPRINTQRCODE** <stringa\$>,<tipo>,<lunghezza\_codice>,<um>,<x>,<y>,<lunghezza\_dato>,<livello\_errore>

**stringa\$:** stringa da stampare

**tipo:** Tipo di codice (0 = automatico; 1 = alfanumerico (numeri e lettere solo maiuscole); 2 = numerico; 3 = binario (ogni tipo di carattere);

**lunghezza\_codice:** Lunghezza di stringa\$ (obbligatorio quando tipo = 3, facoltativo negli altri casi);

**um:** Unità di misura: 0 = millimetri, 1 = caratteri;

**x:** Distanza in <um> dal bordo sinistro del foglio;

**y:** Distanza in <um> dal bordo superiore del foglio;

**lunghezza\_lato:** Lunghezza in <um> di un lato del qrcode;

**livello\_errore:** Livello di controllo errore (0 = basso, 1 = medio, 2 = alto, 3 = massimo);



# Novità WebAPI e SPRIX

---

Gianluca Suzzi