

Premessa

Abbiamo implementato un web service per caricare e completare le pratiche. Il web service prevede chiamate e risposte in formato JSON o SOAP a scelta del rivenditore e i dati devono essere passati con il metodo POST. **Il web service gestisce solo le pratiche formalmente corrette.**

Tutte le richieste vengono gestite mediante transazioni, per cui in caso di errore la richiesta viene completamente scartata.

Tutte le chiamate prevedono l'invio delle credenziali di utilizzo:

- idAccount: [id numerico del rivenditore]
- password: [password utilizzata per accedere al pannello]
- url JSON: <http://webservice.gespec.it/Gespec.svc/json>
- url SOAP: <http://webservice.gespec.it/Gespec.svc/soap>
wsdl: <http://webservice.gespec.it/Gespec.svc?wsdl>

I metodi implementati sono 3

- **GetStatoPratica**
per conoscere lo stato di una pratica già inserite, anche manualmente.
- **InserisciPratica**
per inserire una nuova pratica.
- **AggiornaPratica**
per caricare i documenti necessari e definire la pratica come "Completata".

Di seguito documenteremo le richieste in formato JSON, le stesse specifiche valgono per il formato SOAP. Sono stati evitati apici e virgole per fornire una documentazione più snella e leggibile. L'informazione __type non ha nessuna valenza per il rivenditore.

Risposte

Per tutti e tre i metodi il formato della risposta è il medesimo.

Esempio di risposta con successo:

```
{
  __type: "ResponseStatoPratica:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Responses"
  successo: true
  stato: {
    __type: "DbStatoPratica:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Data"
    pratica: {
      __type: "DbPratica:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Data"
      id: 28749
      idRivenditore: 10
      numeroOrdine: "SI_10_28749"
      stato: 0
      nomeStato: "INSERITA"
      gestore: "Namirial"
      dominio: "aziendapeccrrr.it"
      rinnovo: true
      prezzoAttivazione: 8
      prezzoRinnovo: 8
    }
    documenti: [3]
    0: {
      __type: "Documento:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Data"
      nome: "MODULO_ADESIONE"
      url: "http://shop.comprapec.it/doc-out/28749_modulo_attivazione.pdf"
      caricato: true // Documento Firmato Caricato
    }
    1: {
      __type: "Documento:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Data"
      nome: "MODULO_ORDINE"
      url: "http://shop.comprapec.it/doc-out/28749_ordine.pdf"
      caricato: false // Documento Firmato NON Caricato
    }
    2: {
      __type: "Documento:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Data"
      nome: "MODULO_DOC_IDENTITA"
      url: ""
      caricato: false // Documento NON Caricato
    }
  }
  messaggioErrore: ""
}
```

L'oggetto pratica fornisce al rivenditore le informazioni minime della pratica. Lo stato (numero intero) può assumere i seguenti valori:

- 0 INSERITA è lo stato iniziale con cui viene creata una pratica
- 50 COMPLETATA quando tutta la documentazione è stata caricata e si può procedere all'evasione.
- 100 EVASA quando le caselle pec sono state attivate presso il gestore
- 150 DEPOSITATA dopo che la casella è stata depositata in camera di commercio (solo se richiesto)
- -1 DECLINATA annullata da un operatore

L'array documenti è composto da tutti i documenti **obbligatori** che il rivenditore/cliente deve fornire affinché una pratica possa essere dichiarata completata. Per ciascun documento viene inserito il nome (una costante di tipo stringa) l'url al quale è possibile scaricare la documentazione dedicata alla pratica in questione e l'informazione se è già stato caricato il documento (booleano caricato). I documenti richiesti sono al massimo 8:

- MODULO_ADESIONE per le pratiche di attivazione di caselle pec
- MODULO_DICHIARAZIONE_SOSTITUTIVA per le pratiche fatte per i soggetti giuridici (dal rappresentante legale)
- MODULO_AZIENDA_IN_COSTITUZIONE per le pratiche relative ad aziende in costituzione.
- MODULO_DELEGA_DEPOSITO per le pratiche che richiedono il deposito in camera di commercio di una casella
- MODULO_ORDINE per tutte le pratiche
- MODULO_DOC_IDENTITA per tutte le pratiche (documento non scaricabile per ovvi motivi)
- MODULO_PRIVACY modulo standard del rivenditore
- MODULO_TERMINI_UTILIZZO modulo standard del rivenditore

Esempio di risposta senza successo:

```
{
  __type: "ResponseStatoPratica:#SIBS.WSGespec.GespecCode.Models.Responses"
  successo: false
  stato: null
  messaggioErrore: La pratica non può essere inserita."
  erroriPratica: [2] // Dettaglio degli errori di validazione
    0: "Il campo 'statoOProvincia' non è valido [BttS]"
    1: "Il campo 'nazionalita' non è valido [ITtt ALIANA]"
}
```

Recupera lo stato di una pratica

<http://webservice.gespec.it/Gespec.svc/json/getStatoPratica>

Verifica lo stato di una pratica

```
{
  idAccount: [id numerico del rivenditore]
  password: [password utilizzata per accedere al pannello]
  idPratica: 28749
}
```

Inserimento di una pratica

<http://webservice.gespec.it/Gespec.svc/json/inserisciPratica>

Inserisce una pratica nello stato 0.

```
{
  idAccount: [id numerico del rivenditore]
  password: [password utilizzata per accedere al pannello]
  registrante: {
    nome: "Guido"
    cognome: "Rossi"
    isPrivato: true
    indirizzo: "via del Colosseo"
    numeroCivico: "14/1"
    cap: "10100"
    citta: "Roma"
    statoOProvincia: "RM" // Sigla della provincia o EE
    email: "guido.rossi@gmail.com"
    telefono: "3401234567"
    fax: "390307376276"
    codiceFiscale: "PGRNN81H08C001A"
    nazionalita: "ITALIANA"
    cittaDiNascita: "Roma"
    staoOProvinciaDiNascita: "BS" // Sigla della provincia o EE
    dataDiNascita: "1981-06-01"
    documentoTipo: "CI" // Valori ammessi:
    // CI: Carta d'identita
    // PA: Passaporto
    // PT: Patente

    documentoNumero: "AZ0043553"
    documentoRilasciatoDa: "COMUNE DI ROMA"
    documentoDataDiRilascio: "2012-01-01"
    documentoDataDiScadenza: "2017-01-01"
    codiceModalitaDiPagamento: "BON" // Valori ammessi:
    // BON: Bonifico
    // PAY: Paypal/Carta di Credito
    // SDD: Addebito in conto corrente
    // ABT: Mod. di pagamento abituale

    sddBanca: "Nome della Banca" // Solo se SDD
    sddNomeIntestatarario: "Guido" // Solo se SDD
    sddCognomeIntestatarario: "Rossi" // Solo se SDD
    sddCodiceFiscaleIntestatarario: "PGRNN81H08C001A" // Solo se SDD
    sddDataDiNascitaIntestatarario: "1981-06-01" // Solo se SDD
    sddIban: "IT032545K532532566009" // Solo se SDD

    aziendaNome: "Azienda Pinco Pallina" // Solo se non privato
    aziendaIndirizzo: "via dei Parioli" // Solo se non privato
    aziendaNumeroCivico: "100" // Solo se non privato
    aziendaCitta: "Roma" // Solo se non privato
    aziendaCap: "12345" // Solo se non privato
    aziendaStatoOProvincia: "RM" // Solo se non privato
    aziendaPartitaIVA: "03443254543" // Solo se non privato
    aziendaCodiceFiscale: "PGRNN81H08C001A" // Solo se non privato
    aziendaInCostituzione: false // Solo se non privato
  }
  pratica: {
    dominio: "dominiopec.it" // Dominio di riferimento
    caselle: [{ // Caselle da Attivare
      nome: "guidorossi"
      dimensione: 1 // Sempre 1
    }
    {
      nome: "guido.rossi"
      dimensione: 1
    }
  ]
    depositoCasellaPEC: "guido.rossi" // Se valorizzato implica il deposito in
    // Camera di Commercio

    depositoNumeroREA: "012452546"
    depositoProvinciaREA: "RM"
    attivaCertificatoSSL: true
    attivaWebmail: true
    attivaFirmaDigitale: true
    rinnovo: true
  }
}
```

Aggiorna lo stato di una pratica

<http://webservice.gespec.it/Gespec.svc/json/aggiornaPratica>

La procedura prevede a fare una get su un vostro server dove è caricato provvisoriamente un documento e a salvarlo associato alla pratica stessa. Se tutti i documenti necessari al completamento di una pratica sono stati caricati lo stato della pratica cambierà automaticamente da Inserita (0) a Completata (1).

E' possibile caricare i documenti separatamente o a provvedere al caricamento di un unico file contenente tutti i documenti necessari. **E' cura del rivenditore accertarsi che la documentazione sia completa.**

```
{
  idAccount: [id numerico del rivenditore]
  password: [password utilizzata per accedere al pannello]
  idPratica: 28749
  documenti: [ // Specifica i nomi dei documenti caricati
    "MODULO_TERMINI_UTILIZZO"
    "MODULO_ADESIONE"
    "MODULO_DICHIARAZIONE_SOSTITUTIVA"
    "MODULO_ORDINE"
  ]
  fileUrl: "http://clienti.gespec.it/documentazione_pratica_28749.pdf"
}
```