

<b>WEBSERVICE CHECKADDRESS</b> <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>				
MU.163	Rev.4	Pag. 1 di 17	05/07/2022	

## INDICE

<b>1.</b>	<b>SCOPO.....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>MODIFICHE RISPETTO ALLA REVISIONE PRECEDENTE.....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>OPERATIVITÀ.....</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>CHECKADDRESS.....</b>	<b>3</b>
4.1.	I PARAMETRI DI UTILIZZO SONO I SEGUENTI :.....	3
4.2.	UTILIZZO:.....	3
4.3.	INTERFACCIA UTENTE. ....	3
4.4.	HTTP GET.....	4
4.5.	HTTP POST .....	4
4.6.	INFORMAZIONI DI RITORNO.....	5
<b>5.</b>	<b>CHECKADDRESSPARCEL .....</b>	<b>7</b>
5.1.	I PARAMETRI DI UTILIZZO SONO I SEGUENTI :.....	7
5.2.	UTILIZZO:.....	7
5.3.	INTERFACCIA UTENTE. ....	7
5.4.	HTTP GET.....	8
5.5.	HTTP POST .....	8
5.6.	INFORMAZIONI DI RITORNO.....	9
<b>6.</b>	<b>CHECKDEPOTPICKUP.....</b>	<b>15</b>
6.1.	I PARAMETRI DI UTILIZZO SONO I SEGUENTI :.....	15
6.2.	UTILIZZO:.....	15
6.3.	INTERFACCIA UTENTE. ....	16
6.4.	HTTP GET.....	16
6.5.	HTTP POST .....	16
6.6.	INFORMAZIONI DI RITORNO.....	17

<b>WEBSERVICE CHECKADDRESS</b> <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>				
MU.163	Rev.4	Pag. 2 di 17	05/07/2022	

## 1. SCOPO

Lo scopo di questo Web Service, è quello di permettere al cliente delle sede GLS di interfacciarsi alla base dati di instradamento GLS Nazionale e Parcel, senza dover necessariamente utilizzare weblabeling. Condizioni necessarie per il cliente per poter accedere al servizio è il collegamento a Internet e le credenziali di accesso fornite dalla sede GLS di competenza

## 2. MODIFICHE RISPETTO ALLA REVISIONE PRECEDENTE

## 3. OPERATIVITÀ

Il webservice è raggiungibile tramite il seguente indirizzo:

<https://checkaddress.gls-italy.com/wscheckaddress.asmx>

ed esporrà il metodi

- **CheckAddress**
- **CheckAddressParcel**
- **CheckDepotPickUp**

#### 4. CHECKADDRESS

Tale metodo permette di verificare ed ottenere informazioni dell'esatto instradamento Nazionale gestito da Gls, relativo ai parametri passati.

##### 4.1. I parametri di utilizzo sono i seguenti :

- SedeGls
- CodiceClienteGls
- PasswordClienteGls
- SiglaProvincia
- Cap
- Localita
- Indirizzo

**SedeGls**, **CodiceClienteGls**, **PasswordClienteGls** sono i 3 parametri utilizzati come credenziali di accesso e sono obbligatori per poter utilizzare il servizio. Tali parametri saranno forniti dalla sede Gls di competenza.

##### 4.2. Utilizzo:

E' possibile richiamare metodo CheckAddress in due modalità,

- **Interfaccia Utente** (<https://checkaddress.gls-italy.com/wsCheckAddress.aspx?op=CheckAddress>)
- o tramite **chiamata diretta SOAP o http-GET o http-POST**, con passaggio di parametri

##### 4.3. Interfaccia Utente.

###### CheckAddress

Identifica la destinazione univoca nella base dati Gls o ritorna la lista delle destinazioni sintatticamente più simili in base ai valori specificati.

###### Test

Per eseguire il test dell'operazione utilizzando il protocollo HTTP POST, fare clic sul pulsante Richiama.

Parametro	Valore
SedeGls:	<input type="text"/>
CodiceClienteGls:	<input type="text"/>
PasswordClienteGls:	<input type="text"/>
SiglaProvincia:	<input type="text"/>
Cap:	<input type="text"/>
Localita:	<input type="text"/>
Indirizzo:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Richiama"/>	

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 4 di 17

05/07/2022

## 4.4. HTTP GET

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP GET. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
GET
/wscheckaddress.asmx/CheckAddress?SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordC
lienteGls=string&SiglaProvincia=string&Cap=string&Localita=string&Indirizzo=string
HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0"?>
xml
```

## 4.5. HTTP POST

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP POST. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
POST /wscheckaddress.asmx/CheckAddress HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordClienteGls=string&SiglaProvincia=st
ring&Cap=string&Localita=string&Indirizzo=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0"?>
xml
```

Ecco un esempio di chiamata

<https://checkaddress.gls-italy.com/wsCheckAddress.asmx/CheckAddress?SedeGls=XX&CodiceClienteGls=123456&PasswordClienteGls=abc&SiglaProvincia=PC&Cap=&Localita=Piacenza&Indirizzo=Via%20roma,4>

sono obbligatori per poter utilizzare il servizio. Tali parametri saranno forniti dalla sede Gls di competenza.

#### 4.6. Informazioni di ritorno

La struttura relativa alle informazione di ritorno è la seguente:

```

<AddressList>
  <Esito> </Esito>
  <Address>
    <SiglaRegione></SiglaRegione>
    <DescrizioneRegione></DescrizioneRegione>
    <SiglaProvincia></SiglaProvincia>
    <DescrizioneProvincia></DescrizioneProvincia>
    <Cap></Cap>
    <Frazione/>
    <Comune></Comune>
    <Indirizzo></Indirizzo>
    <InoltroInProvincia/>
    <KmDistanzaSede></KmDistanzaSede>
    <Sede></Sede>
    <Zona></Zona>
    <TempoDiResa></TempoDiResa>
    <LocalitaDisagiata></LocalitaDisagiata>
    <ZTL></ZTL>
    <Express12></Express12>
    <IdentPIN></IdentPIN>
    <LocalitaSaturdayExpress> </LocalitaSaturdayExpress>
    <GiorniPercorso></GiorniPercorso>
    <SaturdayExpressEffettuabile> </SaturdayExpressEffettuabile>

  </Address>
</AddressList>

```

Il Tag **Esito** univoco per l'XML ritornato, esprime l'esito della ricerca e la motivazione nel caso non andasse a buon fine.

Struttura <Address>

Tag XML	Tipo	Note
SiglaRegione	Alfa	Sigla Regione individuata (es.: ER)
DescrizioneRegione	Alfa	Descrizione Regione individuata (Es.: Emilia-Romagna)
SiglaProvincia	Alfa	Sigla provincia individuata
DescrizioneProvincia	Num	Descrizione provincia individuata
Cap	Alfa	Codice avviamento postale

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 6 di 17

05/07/2022

Frazione	Num	Nome della frazione individuata (Presente se la località individuata è una frazione)
Comune	Alfa	Nome del comune individuato (sempre presente)
Indirizzo	Alfa	Indirizzo individuato
InoltroInProvincia	Alfa	P = Consegna in Provincia
KmDistanzaSede	Alfa	N° di Kilometri di distanza dalla sede
Sede	Alfa	Sede di Riferimento
Zona	Alfa	Zona di Riferimento
TempoDiResa	Num	Tempo di resa espresso in ore (24,48,72)
LocalitaDisagiata	Alfa	Località disagiata (SI/NO)
ZTL	Alfa	Zona a traffico limitato (SI/NO)
Express12	Alfa	Località coperta dal servizio Express12 (SI/NO)
IdentPIN	Alfa	Località coperta dal servizio IdentPIN (SI/NO)
LocalitaSaturdayExpress	Alfa	Indica se la località è coperta da servizio Saturday Express
GiorniPercorso	Num	Indica i giorni percorso per la distribuzione
SaturdayExpressEffettuabile	Alfa	In caso di risposta affermativa "Sì", indica che una spedizione inoltrata a GLS nel medesimo giorno della verifica indirizzo può godere del servizio aggiuntivo Saturday Express.

## N.B.

Nel caso di non univocità della ricerca, la struttura Address sarà presente per tutti record trovati.

In questo caso il Cap corrisponderà a quello della località e non sarà specifico per l'indirizzo, dato che potrebbe cambiare in base al civico.

WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA				
MU.163	Rev.4	Pag. 7 di 17	05/07/2022	

## 5. CHECKADDRESSPARCEL

Tale metodo permette di verificare ed ottenere informazioni dell'esatto instradamento Parcel gestito da Gls, relativo ai parametri passati.

### 5.1. I parametri di utilizzo sono i seguenti :

- SedeGls
- CodiceClienteGls
- PasswordClienteGls
- SiglaNazione
- ZipCode

**SedeGls, CodiceClienteGls, PasswordClienteGls** sono i 3 parametri utilizzati come credenziali di accesso e sono obbligatori per poter utilizzare il servizio. Tali parametri saranno forniti dalla sede Gls di competenza.

### 5.2. Utilizzo:

E' possibile richiamare metodo CheckAddressParcel in due modalità,

- **Interfaccia Utente**
- (<https://checkaddress.gls-italy.com/wsCheckAddress.aspx?op=CheckAddressParcel>)
- o tramite **chiamata diretta SOAP o http-GET o http-POST**, con passaggio di parametri

### 5.3. Interfaccia Utente.

#### CheckAddressParcel

Identifica la destinazione univoca nella base dati Gls o ritorna la lista delle destinazioni Parcel sintatticamente più simili in base ai valori specificati.

#### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
SedeGls:	<input type="text"/>
CodiceClienteGls:	<input type="text"/>
PasswordClienteGls:	<input type="text"/>
SiglaNazione:	<input type="text"/>
Zipcode:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Invoke"/>	

## WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 8 di 17

05/07/2022

### 5.4. HTTP GET

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP GET. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
GET
/utility/wsCheckaddress.aspx/CheckAddressParcel?SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordClienteGls=string&SiglaNazione=string&Zipcode=string HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0"?>
xml
```

### 5.5. HTTP POST

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP POST. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
POST /utility/wsCheckaddress.aspx/CheckAddressParcel HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordClienteGls=string&SiglaNazione=string&Zipcode=string
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0"?>
xml
```



# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 9 di 17

05/07/2022

## 5.6. Informazioni di ritorno

La struttura relativa alle informazione di ritorno e' la seguente:

```
<AddressList>
  <Esito>Destinazione corretta.</Esito>
  <Address>
    <SiglaNazione>DE</SiglaNazione>
    <DescrizioneNazione>Germany</DescrizioneNazione>
    <Zipcode>
      <DaZipCode>01000</DaZipCode>
      <aZipCode>99999</aZipCode>
      <TipoRange>N</TipoRange>
      <TipoSpedizione>Parcel Europa</TipoSpedizione>
      <Incoterm> /una nazione senza Dogana ha un solo tag incoterm vuoto.
        <CodiceIncoterm/>
        <DescrizioneIncoterm/>
        <MinValoreDichiarato/>
        <MaxValoreDichiarato/>
        <MaxNumeroColli/>
        <MaxNumerovocidoganali/>
        <NoteIncoterm/>
      </Incoterm>
      <ValoreDichiarato>NO</ValoreDichiarato>
      <PersonaRiferimento>SI</PersonaRiferimento>
      <TelefonoDestinatario>SI</TelefonoDestinatario>
      <CategoriaMerceologica>NO</CategoriaMerceologica>
      <FatturaDoganale>NO</FatturaDoganale>
      <DataFatturaDoganale>NO</DataFatturaDoganale>
      <PezziDichiarati>NO</PezziDichiarati>
      <NazioneOrigine>NO</NazioneOrigine>
    </Zipcode>
    <FlexDelivery>SI</FlexDelivery>
    <CODParcel>SI</CODParcel>
    <ValutaCOD>EUR</ValutaCOD>
    <MaxCOD>300.00</MaxCOD>
  </Address>
</AddressList>
```

Il Tag **Esito** univoco per l'XML ritornato, esprime l'esito della ricerca e la motivazione nel caso non andasse a buon fine.

Struttura <Address>

Tag XML	Tipo	Note
SiglaNazione	Alfa	Sigla della nazione di destino (es. CH),. Info da utilizzare durante AddParcel
DescrizioneNazione	Alfa	Nome per esteso della nazione di destino (es. Switzerland). Solo a carattere descrittivo
Zipcode	Alfa	Questo tag raccoglie il range di ZIPCODE e relativi campi
DaZipCode	Alfa	Questo tag specifica il limite minimo del range dello ZipCode
AZipCode	Alfa	Questo tag specifica il limite massimo del range dello ZipCode

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 10 di 17

05/07/2022

TipoRange	Alfa	N= Numerico A=Alfanumerico
TipoSpedizione	Alfa	"Parcel Europa" o "Parcel EXTRACEE"
Incoterm	Alfa	Tag che racchiude gli incoterm plausibili e le relative regole in caso di spedizione "Parcel EXTRACEE"
CodiceIncoterm	Alfa	Se Spedizione "Parcel EXTRACEE" allora presente il tipo di <CodiceIncoterm> da dichiarare durante AddParcel. (Da utilizzare durante AddParcel)
DescrizioneIncoterm	Alfa	Descrive il significato del tag <CodiceIncoterm>. Solo a carattere descrittivo
MinValoreDichiarato	Alfa	Se presente indica il minimo valore oltre la cui soglia non si può dichiarare nel campo <ValoreDichiarato> durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
MaxValoreDichiarato	Alfa	Se presente indica il massimo valore oltre la cui soglia non si può dichiarare nel campo <ValoreDichiarato> durante la chiamata AddParcel. Info da utilizzare durante AddParcel
MaxNumeroColli	Alfa	Se presente indica il numero massimo di colli da dichiarare durante la chiamata AddParcel. Info da utilizzare durante AddParcel
MaxNumerovocidoganali	Alfa	Se presente indica il numero massimo di Voci Doganali da inserire durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
NoteIncoterm	Alfa	Se uguale a "S" indica l'obbligatorietà di inserire delle note nel tag <NoteIncoterm> durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
ValoreDichiarato	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire un valore dichiarato durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
PersonaRiferimento	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire una persona di riferimento, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
TelefonoDestinatario	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire un telefono destinatario, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
CategoriaMerceologica	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire una categoria merceologica, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
FatturaDogana	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire il NUMERO di fattura doganale, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
DataFatturaDogana	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire la DATA della fattura doganale, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
PezziDichiarati	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire il numero di pezzi dichiarati all'interno del collo, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. (Info da utilizzare durante AddParcel)
NazioneOrigine	Alfa	Se uguale a "SI" indica l'obbligatorietà nell'inserire la sigla della nazione di origine della merce che si spedisce, nel relativo tag, durante la chiamata AddParcel. Info da utilizzare durante AddParcel
FlexDelivery	Alfa	Se uguale a "SI" indica che la nazione e il relativo Range di ZipCode sono serviti da servizio FlexDelivery
CODParcel	Alfa	Se uguale a "SI" indica che la nazione e il relativo Range di ZipCode sono serviti da servizio FlexDelivery
ValutaCOD	Alfa	Se il tag <CODParcel> è uguale a "SI" allora il tag <ValutaCOD> indica la valuta utilizzata in caso di spedizione COD (con imputazione dell'ammontare numerico nel tag <ImportoContrassegno>).
MaxCOD	Num	Se il tag <CODParcel> è uguale a "SI" allora il tag <MaxtaCOD> indica il valore della massima cifra che si può indicare per una spedizione in contrassegno.

WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA				 Parcels to People
MU.163	Rev.4	Pag. 11 di 17	05/07/2022	

### Esempi di destinazioni corrette.

Risposta corretta a località "Parcel Europa":

```

<AddressList>
  <Esito>Destinazione corretta.</Esito>
  <Address>
    <SiglaNazione>DE</SiglaNazione>
    <DescrizioneNazione>Germany</DescrizioneNazione>
    <Zipcode>
      <DaZipCode>01000</DaZipCode>
      <aZipCode>99999</aZipCode>
      <TipoRange>N</TipoRange>
      <TipoSpedizione>Parcel Europa</TipoSpedizione>
      <Incoterm> /una nazione senza Dogana ha un solo tag incoterm vuoto.
        <CodiceIncoterm/>
        <DescrizioneIncoterm/>
        <MinValoreDichiarato/>
        <MaxValoreDichiarato/>
        <MaxNumeroColli/>
        <MaxNumerovocidoganali/>
        <NoteIncoterm/>
      </Incoterm>
      <ValoreDichiarato>NO</ValoreDichiarato>
      <PersonaRiferimento>SI</PersonaRiferimento>
      <TelefonoDestinatario>SI</TelefonoDestinatario>
      <CategoriaMerceologica>NO</CategoriaMerceologica>
      <FatturaDoganale>NO</FatturaDoganale>
      <DataFatturaDoganale>NO</DataFatturaDoganale>
      <PezziDichiarati>NO</PezziDichiarati>
      <NazioneOrigine>NO</NazioneOrigine>
    </Zipcode>
    <FlexDelivery>SI</FlexDelivery>
    <CODParcel>SI</CODParcel>
    <ValutaCOD>EUR</ValutaCOD>
    <MaxCOD>300.00</MaxCOD>
  </Address>
</AddressList>

```

Risposta corretta a località "Parcel EXTRACEE":

```

<AddressList>
  <Esito>Destinazione corretta.</Esito>
  <Address>
    <SiglaNazione>CH</SiglaNazione>
    <DescrizioneNazione>Switzerland</DescrizioneNazione>
    <Zipcode>
      <DaZipCode>0000</DaZipCode>
      <aZipCode>9999</aZipCode>
      <TipoRange>N</TipoRange>
      <TipoSpedizione>Parcel EXTRACEE</TipoSpedizione>
      <Incoterm>
        <CodiceIncoterm>10</CodiceIncoterm>
        <DescrizioneIncoterm>Operazioni doganali, Dazi ed Iva al Mittente.</DescrizioneIncoterm>
      </Incoterm>
    </Zipcode>
  </Address>
</AddressList>

```

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 12 di 17

05/07/2022

```
<MinValoreDichiarato/>
<MaxValoreDichiarato/>
<MaxNumeroColli/>
<MaxNumerovocidoganali/>
<NoteIncoterm/>
</Incoterm>
<Incoterm>
  <CodiceIncoterm>20</CodiceIncoterm>
  <DescrizioneIncoterm>Operazioni doganali, Dazi ed Iva al Destinatario.</DescrizioneIncoterm>
  <MinValoreDichiarato/>
  <MaxValoreDichiarato/>
  <MaxNumeroColli/>
  <MaxNumerovocidoganali/>
  <NoteIncoterm/>
</Incoterm>
<Incoterm>
  <CodiceIncoterm>30</CodiceIncoterm>
  <DescrizioneIncoterm>Operazioni doganali e Dazi al Mittente, Iva al Destinatario.</DescrizioneIncoterm>
  <MinValoreDichiarato/>
  <MaxValoreDichiarato/>
  <MaxNumeroColli/>
  <MaxNumerovocidoganali/>
  <NoteIncoterm/>
</Incoterm>
<Incoterm>
  <CodiceIncoterm>40</CodiceIncoterm>
  <DescrizioneIncoterm>Operazioni doganali al Mittente, Dazi ed Iva al Destinatario.</DescrizioneIncoterm>
  <MinValoreDichiarato/>
  <MaxValoreDichiarato/>
  <MaxNumeroColli/>
  <MaxNumerovocidoganali/>
  <NoteIncoterm/>
</Incoterm>
<Incoterm>
  <CodiceIncoterm>15</CodiceIncoterm>
  <DescrizioneIncoterm>prova ICT 15</DescrizioneIncoterm>
  <MinValoreDichiarato>0.00</MinValoreDichiarato>
  <MaxValoreDichiarato>100.00</MaxValoreDichiarato>
  <MaxNumeroColli>2</MaxNumeroColli>
  <MaxNumerovocidoganali>2</MaxNumerovocidoganali>
  <NoteIncoterm>S</NoteIncoterm>
</Incoterm>
<Incoterm>
  <CodiceIncoterm>44</CodiceIncoterm>
  <DescrizioneIncoterm>Prova 44</DescrizioneIncoterm>
  <MinValoreDichiarato>0.00</MinValoreDichiarato>
  <MaxValoreDichiarato>100.00</MaxValoreDichiarato>
  <MaxNumeroColli>3</MaxNumeroColli>
  <MaxNumerovocidoganali>1</MaxNumerovocidoganali>
  <NoteIncoterm>N</Note>
</Incoterm>
</Incoterm>
<ValoreDichiarato>SI</ValoreDichiarato>
<PersonaRiferimento>SI</PersonaRiferimento>
```

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 13 di 17

05/07/2022

```
<TelefonoDestinatario>SI</TelefonoDestinatario>
<CategoriaMerceologica>SI</CategoriaMerceologica>
<FatturaDoganale>SI</FatturaDoganale>
<DataFatturaDoganale>SI</DataFatturaDoganale>
<PezziDichiarati>SI</PezziDichiarati>
<NazioneOrigine>SI</NazioneOrigine>
</Zipcode>
<FlexDelivery>NO</FlexDelivery>
<CODParcel>NO</CODParcel>
</Address>
</AddressList>
```

In caso di risposta mancata identificazione della sigla Nazione (non inserita, scritta male e quindi non riconosciuta), la risposta sarà comunque la lista completa delle sigle Nazioni e anche dei relativi dati sottostanti.

## Esempio

```
<AddressList>
  <Esito>Sigla Nazione non riconosciuta, a seguire le sigle Nazioni valide.</Esito>
  <Address>
    <SiglaNazione>AT</SiglaNazione>
    <DescrizioneNazione>AUSTRIA</DescrizioneNazione>
    <Zipcode>
      <DaZipCode>0000</DaZipCode>
      <aZipCode>9999</aZipCode>
      <TipoRange>N</TipoRange>
      <TipoSpedizione>Parcel Europa</TipoSpedizione>
      <Incoterm>
        <CodiceIncoterm/>
        <DescrizioneIncoterm/>
        <MinValoreDichiarato/>
        <MaxValoreDichiarato/>
        <MaxNumeroColli/>
        <MaxNumerovocidoganali/>
        <NoteIncoterm/>
      </Incoterm>
      <ValoreDichiarato>NO</ValoreDichiarato>
      <PersonaRiferimento>SI</PersonaRiferimento>
      <TelefonoDestinatario>SI</TelefonoDestinatario>
      <CategoriaMerceologica>NO</CategoriaMerceologica>
      <FatturaDoganale>NO</FatturaDoganale>
      <DataFatturaDoganale>NO</DataFatturaDoganale>
      <PezziDichiarati>NO</PezziDichiarati>
      <NazioneOrigine>NO</NazioneOrigine>
    </Zipcode>
  </Address>
  ..
  </Zipcode>
</AddressList>
...
<Address>
  <SiglaNazione>BE</SiglaNazione>
  <DescrizioneNazione>Belgium</DescrizioneNazione>
  <Zipcode>
```

<b>WEBSERVICE CHECKADDRESS</b> <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>				
MU.163	Rev.4	Pag. 14 di 17	05/07/2022	

```

...
</Zipcode>
..
</Address>
</AddressList>

```

In caso di riconoscimento della Sigla Nazione ma mancata verifica dello ZipCode, come presenza all'interno dei possibili range specifici, la risposta deve essere:

```

<AddressList>
  <Esito>Zipcode non accettabile per la nazione specificata. A seguire gli Zipcode validi per la nazione.</Esito>
  <Address>
    <SiglaNazione>BE</SiglaNazione>
    <DescrizioneNazione>Belgium</DescrizioneNazione>
    <Zipcode>
      <DaZipCode>0000</DaZipCode>
      <aZipCode>9999</aZipCode>
      <TipoRange>N</TipoRange>
      <TipoSpedizione>Parcel Europa</TipoSpedizione>
      <Incoterm>
        <CodiceIncoterm/>
        <DescrizioneIncoterm/>
        <MinValoreDichiarato/>
        <MaxValoreDichiarato/>
        <MaxNumeroColli/>
        <MaxNumerovocidoganali/>
        <NoteIncoterm/>
      </Incoterm>
      <ValoreDichiarato>NO</ValoreDichiarato>
      <PersonaRiferimento>SI</PersonaRiferimento>
      <TelefonoDestinatario>SI</TelefonoDestinatario>
      <CategoriaMerceologica>NO</CategoriaMerceologica>
      <FatturaDogana>NO</FatturaDogana>
      <DataFatturaDogana>NO</DataFatturaDogana>
      <PezziDichiarati>NO</PezziDichiarati>
      <NazioneOrigine>NO</NazioneOrigine>
    </Zipcode>
    <FlexDelivery>SI</FlexDelivery>
    <CODParcel>NO</CODParcel>
  </Address>
</AddressList>

```

#### **N.B.**

Nel caso di non univocità della ricerca, la struttura Address sarà presente per tutti record trovati.

In questo caso il Cap corrisponderà a quello della località e non sarà specifico per l'indirizzo, dato che potrebbe cambiare in base al civico.

<b>WEBSERVICE CHECKADDRESS</b> <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>				
MU.163	Rev.4	Pag. 15 di 17	05/07/2022	

## 6. CHECKDEPOTPICKUP

Tale metodo permette di verificare ed ottenere informazioni sulla presenza delle Sedi GLS parametri passati.

### 6.1. I parametri di utilizzo sono i seguenti :

- SedeGls
- CodiceClienteGls
- PasswordClienteGls
- SigleRegione
- SiglaProvincia
- Localita
- Indirizzo

SedeGls, CodiceClienteGls, PasswordClienteGls sono i 3 parametri utilizzati come credenziali di accesso e sono obbligatori per poter utilizzare il servizio. Tali parametri saranno forniti dalla sede Gls di competenza.

### 6.2. Utilizzo:

E' possibile richiamare metodo CheckAddressParcel in due modalità,

- Interfaccia Utente
- (<https://checkaddress.gls-italy.com/wscheckaddress.asmx?op=CheckDepotPickUp>)
- o tramite chiamata diretta SOAP o http-GET o http-POST, con passaggio di parametri

# WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA



MU.163

Rev.4

Pag. 16 di 17

05/07/2022

## 6.3. Interfaccia Utente.

### wsCheckAddress

Click [here](#) for a complete list of operations.

#### CheckDepotPickUp

Ritorna le informazioni delle sedi GLS che forniscono il servizio di Fermo Deposito

##### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
SedeGls:	<input type="text"/>
CodiceClienteGls:	<input type="text"/>
PasswordClienteGls:	<input type="text"/>
SiglaRegione:	<input type="text"/>
SiglaProvincia:	<input type="text"/>
Localita:	<input type="text"/>
Indirizzo:	<input type="text"/>

## 6.4. HTTP GET

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP GET. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
GET
/wscheckaddress.asmx/CheckDepotPickUp?SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordClienteGls=string&SiglaRegione=string&SiglaProvincia=string&Localita=string&Indirizzo=string HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
```

## 6.5. HTTP POST

Di seguito è riportato un esempio di richiesta e risposta HTTP POST. I [segnaposto](#) devono essere sostituiti con i valori appropriati.

```
POST /wscheckaddress.asmx/CheckDepotPickUp HTTP/1.1
Host: checkaddress.gls-italy.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

SedeGls=string&CodiceClienteGls=string&PasswordClienteGls=string&SiglaRegione=string&SiglaProvincia=string&Localita=string&Indirizzo=string
<?xml version="1.0"?>
xml
```



WEBSERVICE CHECKADDRESS DOCUMENTAZIONE TECNICA				 Parcels to People
MU.163	Rev.4	Pag. 17 di 17	05/07/2022	

## 6.6. Informazioni di ritorno

```

<AddressList>
  <Esito>A seguire l'elenco delle sedi Gls che forniscono il servizio di Fermo Deposito</Esito>
  <Address>
    <SiglaSede>AB</SiglaSede>
    <NomeSede>ALBA</NomeSede>
    <SiglaRegione>PI</SiglaRegione>
    <DescrizioneRegione>Piemonte</DescrizioneRegione>
    <SiglaProvincia>CN</SiglaProvincia>
    <DescrizioneProvincia>ALBA</DescrizioneProvincia>
    <Cap>12051</Cap>
    <Localita>ALBA</Localita>
    <Indirizzo>Viale Artigianato 74/A</Indirizzo>
    <CoordinateGeolocalizzate>
      <Latitudine>44.722362</Latitudine>
      <Longitudine>8.041595</Longitudine>
    <Maps>https://wego.here.com/?map=44.722362,8.041595,19,satellite</Maps>
    </CoordinateGeolocalizzate>
  </Address>
  <Address>
    <SiglaSede>AG</SiglaSede>
    <NomeSede>AGRIGENTO</NomeSede>
    <SiglaRegione>SI</SiglaRegione>
    <DescrizioneRegione>Sicilia</DescrizioneRegione>
    <SiglaProvincia>AG</SiglaProvincia>
    <DescrizioneProvincia>AGRIGENTO</DescrizioneProvincia>
    <Cap>92021</Cap>
    <Localita>Aragona</Localita>
    <Indirizzo>Via Miniera Mintini, Z.I.</Indirizzo>
    <CoordinateGeolocalizzate>
      <Latitudine>37.359147</Latitudine>
      <Longitudine>13.619670</Longitudine>
    <Maps>https://wego.here.com/?map=37.359147,13.619670,19,satellite</Maps>
    </CoordinateGeolocalizzate>
  </Address>
  ...
  <Address>
  </Address>
  ...
</AddressList>

```