

# Interfaccia BookingFor Backend API

---

per la comunicazione con [bookingfor.com](https://www.bookingfor.com)

Ver. 4.0

# Sommario

Sommario	2
DATI DEL PROGETTO	3
DATI DEL DOCUMENTO	3
REVISIONI	3
Premessa	5
Set up:	6
Elenco metodi disponibili:	6
GetResources.....	6
SetResources .....	7
DeleteResources.....	8
GetResourceProductCategories .....	8
GetGeographicZones .....	9
GetGroupingResources.....	10
SetGroupingResources .....	10
DeleteGroupingResources.....	11
GetAvailableTags .....	12
GetPolicies .....	13
GetRateCategories.....	13
GetPOICategories .....	14
GetReservations .....	15
SetReservations .....	16
GetReservationPayments .....	16
GetReservationRegistries .....	17
SetReservationRegistries .....	18
GetVariationPlans.....	18
SetVariationPlans.....	19
DeleteVariationPlans .....	20
GetMerchantConfiguration .....	20
Legenda campi	22
Appendice	22
Limitazione utilizzo servizi	61

## DATI DEL PROGETTO

<b>Sito Internet:</b>	<b>www.bookingfor.com</b>
<b>Proprietario:</b>	Ipertrade srl
<b>Mantainer:</b>	

## DATI DEL DOCUMENTO

<b>Tipo Documento</b>	<b>BookingFor Backend API</b>
<b>Redatto da:</b>	Marco Slanzi
<b>Data di approvazione</b>	03/2016
<b>Data di emissione</b>	03/2016

## REVISIONI

Revisione n°	01	Data Revisione	07/2017
Descrizione modifiche	Bugfix vari		
Motivazioni			
Revisione n°	02	Data Revisione	10/2017
Descrizione modifiche	Allineamento servizio con BookingFor 7.2.2		
Motivazioni			
Revisione n°	03	Data Revisione	02/2021
Descrizione modifiche	Allineamento servizio con BookingFor 8.2.0		

Motivazioni	

# Premessa

Seguiranno delle note tecniche per l'utilizzo di BookingFor Backend API riservato alle software house che intendono sincronizzare i dati dei propri Channel Manager o PMS con il sistema di booking denominato BookingFor.

Il sistema è basato su comunicazioni tramite il protocollo SOAP e la struttura dati è proprietaria.

Per qualsiasi informazione: [developer@ipertrade.com](mailto:developer@ipertrade.com)

## Set up:

Per attivare l'interfaccia BookingFor Backend API sono necessari i seguenti parametri:

- Login: identificativo dell'utente
- Password: password dell'utente
- MerchantId: codice dell'esercente

## Elenco metodi disponibili:

### GetResources

Il messaggio GetResources viene utilizzato per avere la lista delle risorse disponibili di un merchant. Sarà previsto solo il recupero di codici mappatura, nome di default e categorie tariffarie associate alla risorsa

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	GetOnlySelected	1	Se valorizzato a true, recupera solo le risorse con i riferimenti specificati su RefIds
Message/Request/Refids		1-n	Array di stringhe

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetResourcesResult		1	Array di oggetti di tipo ResourceObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine

	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.
--	---------------	---	---

## SetResources

Il messaggio SetResources viene utilizzato per aggiornare, aggiungere o inserire da zero le risorse per il merchant. L'operazione avrà comportamenti diversi a seconda di alcuni parametri che si possono specificare nel messaggio

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	InsertOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'inserimento delle risorse e non la modifica delle esistenti
	UpdateOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle risorse esistenti e non l'inserimento delle nuove
	InsertBulk	1	Se valorizzato a true, effettua un reinserimento totale dei dati inoltrati e cancella TUTTE le risorse esistenti
Message/Request/Items		1-n	Array di oggetti di tipo ResourceObject (ogni nodo è definito come ResourceObject): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
----------	-----------	-----------------	-------------

SetResourcesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## DeleteResources

Il messaggio DeleteResources viene utilizzato per eliminare le risorse specificate per il merchant.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
Message/Request/Refs		1-n	Array di stringhe

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
DeleteResourcesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetResourceProductCategories

Recupera le categorie disponibili da utilizzare per il campo MainCategoryId della risorsa.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant



Message/Request		1	
-----------------	--	---	--

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetResourceProductCategoriesResult		1	Array di oggetti di tipo CategoryObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetGeographicZones

Recupera le categorie disponibili da utilizzare per il campo Zones di risorsa e gruppi di risorse.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetResourceProductCategoriesResult		1	Array di oggetti di tipo GeographicZoneObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetGroupingResources

Il messaggio GetGroupingResources viene utilizzato per avere la lista dei gruppi di risorse disponibili di un merchant. Sarà previsto solo il recupero di codici mappatura, nome di default e categorie tariffarie associate alla risorsa

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	GetOnlySelected	1	Se valorizzato a true, recupera solo le risorse con i riferimenti specificati su Reflds
Message/Request/Reflds		1-n	Array di stringhe

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetGroupingResourcesResult		1	Array di oggetti di tipo GroupingResourceObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## SetGroupingResources

Il messaggio SetGroupingResources viene utilizzato per aggiornare, aggiungere o inserire da zero i gruppi di risorse per il merchant. L'operazione avrà comportamenti diversi a seconda di alcuni parametri che si possono specificare nel messaggio

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
----------	-----------	-----------------	-------------

Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	InsertOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'inserimento delle risorse e non la modifica delle esistenti
	UpdateOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle risorse esistenti e non l'inserimento delle nuove
	InsertBulk	1	Se valorizzato a true, effettua un reinserimento totale dei dati inoltrati e cancella TUTTE le risorse esistenti
Message/Request/Items		1-n	Array di oggetti di tipo GroupingResourceObject (ogni nodo è definito come GroupingResourceObject): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
SetResourcesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## DeleteGroupingResources

Il messaggio DeleteGroupingResources viene utilizzato per eliminare i gruppi di risorse specificati per il merchant.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
Message/Request/Refids		1-n	Array di stringhe

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
DeleteResourcesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetAvailableTags

Recupera i servizi descrittivi disponibili: da utilizzare per il campo Tags della risorsa.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetAvailableTagsResult		1	Array di oggetti di tipo TagObject (ogni nodo è definito come Result): vedi

			Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetPolicies

Recupera i servizi descrittivi disponibili: da utilizzare per il campo PolicyId della risorsa.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetPoliciesResult		1	Array di oggetti di tipo PolicyObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetRateCategories

Recupera le categorie tariffarie disponibili: da utilizzare per il campo RateCategoryRefId dei prezzi di una risorsa.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			

	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetPoliciesResult		1	Array di oggetti di tipo PolicyObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetPOICategories

Recupera le categorie di Punti di interesse inserite nella sottoscrizione: da utilizzare per il campo CategoryId sui vari punti per esperienze.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetPoliciesResult		1	Array di oggetti di tipo POICategoryObject (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetReservations

Il messaggio GetReservations viene utilizzato per avere la lista delle prenotazioni registrate e/o create su BookingFor, comprensivo di eventuali prezzi inclusi nel preventivo effettuato.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
Message/Request/StartDate		1	Data di inizio del controllo
Message/Request/EndDate		1	Data di fine del controllo
Message/Request/DateType		1	Tipologia di controllo per le date. Possibili valori: CreationDate: data di creazione della prenotazione ArrivalDate: data di inizio vacanza DepartureDate: data di fine vacanza LastUpdateDate: data ultimo aggiornamento dati
Message/Request/StatusType		1	Tipologia di controllo per lo stato della prenotazione. Possibili valori: All: tutte New: solo le nuove Canceled: solo le cancellate Confirmed: solo le confermate
Message/Request/FlagRetrievedAsExported		1	Se non viene specificato nella richiesta o è impostato a true, la prenotazione alla lettura non sarà più letta nelle successive riletture in questa richiesta.

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetReservationsResult		1	Array di oggetti di tipo Reservation (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## SetReservations

Il messaggio SetReservations viene utilizzato per inserire su BookingFor prenotazioni, che saranno visibili nella sezione "Prenotazioni e richieste". Purché una prenotazione sia valida, devono essere specificati almeno l'indirizzo e-mail del contatto, il totale, periodo della vacanza e persone all'interno del preventivo correlato. In questo caso, il parametro di tipologia dell'operazione InsertBulk non sarà utilizzato.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	InsertOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'inserimento delle prenotazioni e non la modifica delle esistenti
	UpdateOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle prenotazioni esistenti e non l'inserimento delle nuove
Message/Request/Items		1-n	Array di oggetti di tipo Reservation (ogni nodo è definito come Reservation): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
SetreservationsResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetReservationPayments

Il messaggio GetReservationPayments viene utilizzato per avere la lista di tutti i pagamenti registrati e/o creati su BookingFor e non ancora recuperati in precedenti chiamate. Una volta recuperati, non saranno più selezionabili nelle future chiamate.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio



Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	GetOnlySelected	1	Se valorizzato a true, recupera solo i pagamenti relazionati alle prenotazioni con i riferimenti specificati su RefIds
Message/Request/Refids		1-n	Array di stringhe

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetReservationPaymentsResult		1	Array di oggetti di tipo ReservationPayment (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetReservationRegistries

Il messaggio GetReservationRegistries viene utilizzato per avere la lista di tutte le anagrafiche registrate e/o create su BookingFor e non ancora recuperate in precedenti chiamate. Una volta recuperate, non saranno più selezionabili nelle future chiamate.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	GetOnlySelected	1	Se valorizzato a true, recupera solo le anagrafiche relazionate alle prenotazioni con i riferimenti specificati su RefIds
Message/Request/Refids		1-n	Array di stringhe

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetReservationRegistriesResult		1	Array di oggetti di tipo ReservationRegistry (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine

	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.
--	---------------	---	---

## SetReservationRegistries

Il messaggio SetReservationRegistries viene utilizzato per inserire su BookingFor le anagrafiche di una prenotazione. L'anagrafica principale per la prenotazione deve avere almeno l'e-mail, nome, cognome, data di nascita e dati del documento validi. In questo caso, il parametro di tipologia dell'operazione InsertBulk non sarà utilizzato.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	InsertOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'inserimento delle prenotazioni e non la modifica delle esistenti
	UpdateOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle prenotazioni esistenti e non l'inserimento delle nuove
Message/Request/Items		1-n	Array di oggetti di tipo ReservationRegistry (ogni nodo è definito come ReservationRegistry): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
SetReservationRegistriesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetVariationPlans

Il messaggio GetVariationPlans viene utilizzato per recuperare la lista delle offerte disponibili di un merchant, comprensivo di traduzioni localizzate (a seconda delle lingue disponibili nella sottoscrizione), foto e regole di applicazione.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
GetVariationPlansResult		1	Array di oggetti di tipo VariationPlan (ogni nodo è definito come Result): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## SetVariationPlans

Il messaggio SetVariationPlans viene utilizzato per aggiornare, aggiungere o inserire da zero le offerte per il merchant. L'operazione avrà comportamenti diversi a seconda di alcuni parametri che si possono specificare nel messaggio.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
	InsertOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'inserimento delle offerte e non la modifica delle esistenti
	UpdateOnly	1	Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle offerte esistenti e non l'inserimento delle nuove
	InsertBulk	1	Se valorizzato a true, effettua un reinserimento totale dei dati inoltrati e cancella TUTTE le offerte esistenti

Message/Request/Items		1-n	Array di oggetti di tipo VariationPlan (ogni nodo è definito come VariationPlan): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto
-----------------------	--	-----	---

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
SetReservationRegistriesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## DeleteVariationPlans

Il messaggio DeleteVariationPlans viene utilizzato per eliminare le offerte specificate per il merchant.

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	
Message/Request/Refids		1-n	Array di stringhe

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
DeleteResourcesResult		1	Restituisce il numero totale di record inseriti/aggiornati
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

## GetMerchantConfiguration

Il messaggio GetMerchantConfiguration viene utilizzato il recupero della configurazione base del merchant.

## **RICHIESTA**

<b>ELEMENTO</b>	<b>ATTRIBUTO</b>	<b>NUMERO ELEMENTI</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
Message		1	Messaggio
Message/Authentication			
	Login	1	Identificativo
	Password	1	Password
	MerchantId	1	Identificativo del merchant
Message/Request		1	

## **RISPOSTA**

<b>ELEMENTO</b>	<b>ATTRIBUTO</b>	<b>NUMERO ELEMENTI</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
GetMerchantConfigurationResult		1	Oggetto di tipo MerchantConfiguration (vedi appendice per la definizione)
	Success	1	Se valorizzato a true, la richiesta è andata a buon fine
	FailureReason	1	Se la richiesta non è andata a buon fine, verrà specificato il motivo del fallimento.

# Legenda campi

## EnergyClass

- 0: non impostato
- 1: Non classificabile
- 2: Immobile esente
- 3: in valutazione
- 100: A+
- 101: A
- 102: B
- 103: C
- 104: D
- 105: E
- 106: F
- 107: G

## Appendice

### RESOURCEOBJECT

Struttura base per recupero, inserimento/aggiornamento dei dati di una risorsa. In seguito, la definizione della classe.

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Sarà utilizzato questo parametro per il recupero/aggiornamento/eliminazione delle risorse e deve essere univoco per lo stesso merchant
Weight	int	1	Priorità della risorsa (utilizzato nell'ordinamento delle risorse nelle liste) in ordine ascendente
Enabled	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa sarà visibile nell'area pubblica
MainCategoryId	Int	0-1	Categoria di appartenenza della risorsa (per il recupero vedi GetResourceProductCategories)
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per

			la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
Inclusions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per descrivere cosa è incluso nella risorsa
Exclusions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni per descrivere cosa non è incluso nella risorsa
WhatToKnow	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni per descrivere cosa portarsi dietro (utile per esperienze/tours)
WhatToBring	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni per descrivere cosa dire al cliente prima della prenotazione
Area	Decimal	0-1	Definisce l'area della risorsa in metri quadri
Address	String	1	Definisce l'indirizzo di ubicazione della risorsa
Stateld	Int	0-1	Codice di riferimento dello stato della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
RegionId	Int	0-1	Codice di riferimento della regione/stato federale della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
CityId	Int	0-1	Codice di riferimento della città della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
XPos	String	1	Latitudine della posizione della risorsa in valori decimali +90
YPos	String	1	Longitudine della posizione della risorsa in valori decimali +-180
CityCenterDistance	Int	1	Distanza in metri dal centro della città
Zones	int	0-1	Array di zone sottocrizione (per il recupero vedi GetGeographicZones)
GetMerchantAddress	Bool	1	Se impostato a sì, viene utilizzato in automatico l'indirizzo del merchant. In questo caso, non è necessario

			specificare tutte le informazioni geografiche della risorsa
GetResourceGroupAddress	Bool	1	Se impostato a sì, viene utilizzato in automatico l'indirizzo del gruppo di risorse. In questo caso, non è necessario specificare tutte le informazioni geografiche della risorsa
IsLimitedPaxes	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa è limitata per un minimo e massimo di persone.
MinPaxes	Int	1	Numero minimo di persone nella risorsa. Questo parametro sarà influente nei parametri di ricerca.
MaxPaxes	Int	1	Numero massimo di persone nella risorsa. Questo parametro sarà influente nei parametri di ricerca.
Rating	Int	1	Valutazione della risorsa compresi tra 0 e 5
DefaultImage	String	1	url completo dell'immagine principale. Questo parametro sarà utilizzato solo su GetResources.
Gallery	ImageObject	0-n	Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le immagini disponibili per la fotogallery principale
Videos	ImageObject	0-n	Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono i video associati alla risorsa (campo Value url YouTube)
ParentRefId	String	1	Codice di riferimento del prodotto di cui è "figlio" (per esempio una struttura): sarà valorizzato solo se anche la sottoscrizione ha il supporto per le strutture
EnergyClass	Int	1	Valore della classe energetica della risorsa (vedi Legenda Campi per i possibili valori)
EpiValue	Decimal	1	Definisce il valore del parametro IPE della risorsa (l'unità di misura è specificata nei campi EpiUnit)
EpiUnit	String	1	Unità di misura dei parametri IPE di una risorsa. Possibili valori: KWh/mq, KWh/mc
AddedOn	DateTime	1	Data di inserimento della risorsa (da API o direttamente da backoffice): sarà utilizzato solo su GetResources
Tags	Int	0-n	Array di identificativi dei tag associati alla risorsa (per il recupero vedi GetAvailableTags)
Floor	Int	1	Piano della risorsa (descrittivo)



IsIndependent	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa può essere acquistata/prenotata in maniera indipendente. Se valorizzato a false, può essere acquistata solo come servizio aggiuntivo di un'altra risorsa
MinQt	Int	1	Quantità minima acquistabile: utilizzata solo se la risorsa è indipendente. Se maggiore di 0, la risorsa sarà obbligatoria
MaxQt	Int	1	Quantità minima acquistabile: utilizzata solo se la risorsa è indipendente. Se equivalente a MinQt, la risorsa sarà inclusa e quindi non visualizzabile tra i servizi aggiuntivi
IsCatalog	Boolean	1	Se valorizzato a true, non saranno gestiti prezzi, disponibilità e restrizioni. Sarà possibile solo una richiesta informazioni
HasBindingProducts	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa è associata ad altre risorse dello stesso merchant.
BindingProducts	String	0-n	Array di codici riferimento di risorse associate alla risorsa; nel caso di una risorsa dipendente, vengono specificate le risorse indipendenti (come servizio aggiuntivo etc...)
IsRequired	Boolean	1	Valido solo per le risorse dipendenti. Se valorizzato a true, la risorsa è obbligatoria o inclusa
TimeLength	Int	1	Unità di misura della risorsa ad ora (in minuti)
TimeFixedLength	Int	0-1	Lunghezza fissa de unità temporali (valido solo per risorse a ora). Se specificato, sovrascriverà i valori di durata nelle restrizioni
AvailabilityType	Int	1	Tipologia della disponibilità della risorsa. Può essere impostata solo alla creazione Valori possibili: 0) Giorno 1) Notte 2) Ora 3) Slot temporali
ItemType	Int	1	Tipologia della risorsa. Valori possibili: 0) Alloggio 1) Servizio generico 2) Pacchetto base 3) Servizio noleggio 4) Servizio posto geolocalizzato 5) Servizio posto spiaggia

			6) Esperienza
TouristTaxValue	String	1	Valore della tassa di soggiorno. Se vuoto, non è inclusa nel prezzo
VATValue	String	1	Valore dell'imposta di valuta applicata al prezzo. Se vuoto, non è inclusa nel prezzo
MaxAdultsOccupancy	Int	0-1	Numero massimo di adulti per cui la risorsa può essere prenotata. Per la distinzione tra adulto, bambino e seniors, vedi AgeCategories
MaxChildrenOccupancy	Int	0-1	Numero massimo di bambini/seniors per cui la risorsa può essere prenotata. Per la distinzione tra adulto, bambino e seniors, vedi AgeCategories
ManageAvailability	Boolean	1	Se valorizzato a true, la disponibilità dovrà essere gestita ed allineata. Se valorizzato a false, non sarà necessario gestire la disponibilità (sarà sempre disponibile)
IsVirtualProduct	Boolean	1	Definisce se la risorsa è virtuale, nel senso che non avrà una sua disponibilità e dovrà dipendere da un'altra (vedi campo VirtualParentRefId)
VirtualParentRefId	String	1	Codice di riferimento della risorsa cui dovrà derivare la disponibilità
TimeSlots	ResourceTimeSlot	0-n	Array di oggetti di tipo ResourceTimeSlot (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono gli slot temporali disponibili della risorsa (se li supporta)
CheckFullPeriod	Boolean	1	Se valorizzato a True, nelle ricerche controlla tutta la disponibilità richiesta. Se valorizzato a False, nelle ricerche disponibilità viene recuperato il primo periodo.
HasFixedStay	Boolean	1	Se valorizzato a True, la risorsa è valida per una durata fissa
FixedStay	Int	1	Se HasFixedStay valorizzato a True, la durata della risorsa
StayType	Int	1	Tipologia di applicazione delle restrizioni. Valori possibili: -1) Nessuna condizione (sempre valido) 0) Minimum stay arrival: tiene conto della regola valida per il giorno di arrivo 1) Minimum stay through: tiene conto di tutte le regole incluse nel periodo di

			permanenza, applicando i valori più restrittivi
Stays	ResourceStayObject	0-n	Array di oggetti di tipo ResourceStayObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le restrizioni applicate alla risorsa
AvailabilityQtType	Int	1	Tipo di disponibilità 0) Per risorsa 1) Per persona
LinkedAvailability	Boolean	1	Se valorizzato a True, la disponibilità è legata ad altre risorse, sia in fase di controllo sia in fasce di modifica (solo da prenotazioni)
LinkedAvailabilityResources	String	0-n	Array di codici riferimento di risorse con la disponibilità legata
Quotations	RatePlan	0-n	Array di oggetti di tipo RatePlan (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono i prezzi e le categorie tariffarie applicate alla risorsa
AgeCategories	AgeCategory	0-n	Array di oggetti di tipo AgeCategory (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le fasce d'età presenti nella risorsa
CalculationType	Int	1	Tipologia di calcolo risorsa. Valori possibili: 0) Risorsa 1) Persona 2) Risorsa più persona 3) Persona (derivata) 4) Risorsa più persona variabile
PayingFullPaxes	Int	1	Definisce il numero di persone che devono pagare la quota intera
IncludedPaxesType	Int	1	Specifica tipo di il numero di persone incluse nel prezzo risorsa (escluse tipologie di calcolo "Risorsa", "Persona" e "Risorsa più persona". Valori possibili: 0) Massima occupazione della risorsa 1) Minima occupazione della risorsa 2) Massima occupazione della singola categoria tariffaria associata 3) Minima occupazione della singola categoria tariffaria associata

			<p>4) Numero fisso risorsa (riferimento IncludedPaxes)</p> <p>5) Numero fisso categoria tariffaria (riferimento IncludedPaxes su singolo Quotation)</p>
IncludedPaxes	Int	1	Se tipologia di calcolo equivale a "Risorsa più persona", "Persona (derivata)" o "Risorsa più persona variabile" specifica il numero di persone incluso nel prezzo risorsa.
PriceValueSpan	Int	1	Numero di giorni di cui il valore del prezzo è associato
PriceDayReturn	Int	1	Se il prezzo è valido per sette giorni (una settimana), specifica il giorno in cui il prezzo "comincia" il conteggio
PricesPerStay	Bool	1	Se impostato a True, la risorsa utilizza prezzi diversi a seconda della durata prenotazione (no risorse a slot temporali). Vedi PricesPerStayConfiguration per la configurazione
PricesPerPax	Bool	1	Se impostato a True, la risorsa utilizza prezzi diversi per occupazione/numero persone. Vedi PricesPerPaxConfiguration per la configurazione
PricesPerPaxType	Bool	1	Se impostato a True, la risorsa utilizza prezzi diversi per tipo persone (es: 2 adulti, 1 adulto + 1 bambino 5-10 anni). In questo caso, è possibile utilizzare solo il prezzo risorsa. Vedi PricesPerPaxTypeConfiguration per la configurazione
PricesPerTimeSlot	Bool	1	Se impostato a True, la risorsa utilizza prezzi diversi per fascia oraria (solo risorse a slot temporali). Vedi PricesPerTimeSlotConfiguration per la configurazione
PricesPerStayConfiguration	PriceStayRange	0-n	Se PricesPerStay impostata a True, definisce le fasce di prezzo per soggiorno. Array di oggetti di tipo PriceStayRange (vedi Appendice per la definizione della classe)
PricesPerPaxConfiguration	PricePaxRange	0-n	Se PricesPerPax impostata a True, definisce le fasce di prezzo per soggiorno. Array di oggetti di tipo PricePaxRange (vedi Appendice per la definizione della classe)
PricesPerPaxTypeConfiguration	PricePaxTypeRange	0-n	Se PricesPerPaxType impostata a True, definisce le fasce di prezzo per soggiorno. Array di oggetti di tipo

			PricePaxTypeRange (vedi Appendice per la definizione della classe)
PricesPerTimeSlotConfiguration	PriceTimeSlotRange	0-n	Se PricesPerTimeSlot impostata a True, definisce le fasce di prezzo per soggiorno. Array di oggetti di tipo PriceTimeSlotRange (vedi Appendice per la definizione della classe)
AllowEmptyQuotation	Boolean	1	Se valorizzato a True, la risorsa può essere prenotata anche con prezzo a 0
MaxExtrabedQt	Int	1	Quantità massima di extrabed Vedi AgeConfiguration per età
MaxCotsQt	Int	1	Quantità massima di culle Vedi AgeConfiguration per età
ExtrabedAndCotsCheckType	Int	1	Se impostato a 0, possono essere selezionati solo extrabed o culle Se impostato a 1, extrabed e culle possono essere prenotate assieme
ExperienceLength	Int	1	Durata dell'esperienza (in minuti) NB. È solo un valore descrittivo
ExperienceHasLiveGuide	Boolean	1	Se valorizzato a True, l'esperienza fornisce una guida "umana" sul posto
ExperienceHasPaperGuide	Boolean	1	Se valorizzato a True, l'esperienza fornisce una guida cartacea sul posto
ExperienceHasAudioGuide	Boolean	1	Se valorizzato a True, l'esperienza fornisce una guida audio
ExperienceLiveGuideLanguages	String	0-1	Se ExperienceHasLiveGuide valorizzato a True lista di lingue (codice ISO693-1) per la guida "umana" sul posto
ExperiencePaperGuideLanguages	String	0-1	Se ExperienceHasLiveGuide valorizzato a True lista di lingue (codice ISO693-1) per la guida cartacea sul posto
ExperienceAudioGuideLanguages	String	0-1	Se ExperienceHasLiveGuide valorizzato a True lista di lingue (codice ISO693-1) per la guida audio
ExperienceMeetingType	Int	1	Tipologia di incontro per l'esperienza. Possibili valori 0) Solo sul posto (vedi ExperienceMeetingPoints) 1) Solo recupero tramite servizio di pick-up (vedi ExperiencePickUpPoints) 2) Sul posto o recupero tramite servizio di pick-up (vedi ExperienceMeetingPoints e ExperiencePickUpPoints)
ExperienceMeetingWindowType	Int	1	Finestra e/o orario per incontro. Possibili valori: 0) Fissa

			1) Variabile a seconda del punto l'incontro
ExperienceMeetingWindowStart	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio per il ritrovo. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperienceMeetingWindowEnd	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra per il ritrovo. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperienceMeetingWindowMinutes Before	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica quanti minuti prima dell'inizio dell'esperienza inizia la finestra per il ritrovo (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, valore => 60)
ExperienceMeetingWindowMinutes Length	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica la durata della finestra per il ritrovo (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, max orario 9:45, valore => 45)
ExperiencePickUpWindowType	Int	1	Finestra di pick-up. Possibili valori: 0) Fissa 1) Variabile a seconda del punto di pick-up
ExperiencePickUpWindowStart	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra pick-up. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperiencePickUpWindowEnd	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra pick-up. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperiencePickUpWindowMinutes Before	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica quanti minuti prima dell'inizio dell'esperienza inizia la finestra di pick-up (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, valore => 60)
ExperiencePickUpWindowMinutes Length	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 0 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica la durata della finestra di pick-up (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, max orario 9:45, valore => 45)
ExperienceDropOffType	Int	1	Azione per fine esperienza. Possibili valori: 0) Nessun servizio di drop-off

			<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Servizio di drop-off, stesso punto di pick-up (vedi ExperiencePickUpPoints)</li> <li>2) Servizio di drop-off, punti diversi (vedi ExperienceDropOffPoints)</li> </ol>
ExperiencePickUpAllowCustomAddress	Boolean	1	Se valorizzato a True, si permette al cliente di inserire un proprio indirizzo per il servizio di pick-up
ExperienceDropOffAllowCustomAddress	Boolean	1	Se valorizzato a True, si permette al cliente di inserire un proprio indirizzo per il servizio di drop-off
ExperienceRoutePoints	ResourcePOIPointObject	0-n	Array di oggetti di tipo ResourcePOIPointObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce i vari punti di interesse presenti nell'esperienza
ExperienceMeetingPoints	ResourcePOIPointObject	0-n	Array di oggetti di tipo ResourcePOIPointObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce i punti di ritrovo, se abilitati
ExperiencePickUpPoints	ResourcePOIPointObject	0-n	Array di oggetti di tipo ResourcePOIPointObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce i punti di pick-up, se abilitati
ExperienceDropOffPoints	ResourcePOIPointObject	0-n	Array di oggetti di tipo ResourcePOIPointObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce i punti di pick-up, se abilitati
AttachmentEnableTickets	Boolean	1	Se valorizzato a True, in fase di prenotazione verrà fornito un biglietto in allegato
AttachmentPerPeople	Boolean	1	Se valorizzato a True, in fase di prenotazione verrà fornito un biglietto in allegato per ogni persona
AttachmentAdditionalMessage	String	1	Messaggio aggiuntivo a corredo del biglietto
AttachmentCodeType	Int	1	Tipologia di codice biglietto fornito. Possibili valori: <ol style="list-style-type: none"> <li>0) Codice QR</li> <li>1) Codice a barre</li> <li>2) Codice PDF417</li> <li>3) Matrice dati</li> <li>4) AZTEC</li> </ol>
AttachmentPickUpType	Int	1	Tipologia di biglietto. Possibili valori <ol style="list-style-type: none"> <li>0) Biglietto definitivo e valido per l'esperienza</li> </ol>

			1) Biglietto temporaneo e necessita di cambio
AttachmentPickUpPoints	ResourcePOIPointObject	0-n	Se AttachmentPickUpType valorizzato a 1, array di oggetti di tipo ResourcePOIPointObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce i punti per il cambio biglietto
CheckOutMainContactDataRequirements	ResourceCheckOutFieldContact	0-1	Oggetto con i campi abilitati e/o richiesti in fase di check-out per l'intestatario prenotazione (vedi Appendice per la definizione della classe)
CheckOutRequireCrewData	Boolean	1	Se valorizzato a True, in fase di check-out verranno richiesti anche i dati per i singoli componenti della prenotazione
CheckOutCrewDataRequirements	ResourceCheckOutFieldContact	0-1	Oggetto con i campi abilitati e/o richiesti in fase di check-out per i singoli componenti della prenotazione (vedi Appendice per la definizione della classe)
AdditionalQuestions	ResourceCheckOutAdditionalQuestionObject	0-n	Array di ResourceCheckOutAdditionalQuestionObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce le domande aggiuntive da porre in fase di check-out

Note: per numero elementi 0-1 per i campi int e booleani, si intende che l'elemento è "nullable" ma, se il valore sarà nullo, dovrà essere specificato nel seguente modo:  
<element nil="true"/>

Per i campi string, se il valore è nullo il nodo può non essere specificato

## CATEGORYOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	int	1	Identificativo univoco della categoria (da utilizzare per MainCategoryId della risorsa)
RefId	String	1	Identificativo di riferimento
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome



Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
--------------	-------------------	-----	---

## GEOGRAPHICZONEOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	int	1	Identificativo univoco della zona (da utilizzare per Zones della risorsa)
Order	Int	1	Ordine di priorità della zona
Selectable	Bool	1	Se impostato a Sì, la zona può essere utilizzata, altrimenti verrà associata in automatico dal sistema
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome
States	GeographicZoneStateAssociationObject	0-n	Array di oggetti di tipo GeographicZoneStateAssociationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce gli stati e gli eventuali filtri regione/città associati alla zona

## GEOGRAPHICZONESTATEASSOCIATIONOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	Int	1	Identificativo stato Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
GetAllItems	Bool	1	Se impostato a True, la zona copre tutto il territorio dello stato Se impostato a False, la zona copre una parte dello stato. Vedi Regions
Cities	Int	0-n	Se lo stato non ha regioni e GetAllItems impostato a True, definisce le città inglobate nella zona Per i codici corretti, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
Regions	GeographicZoneStateAssociationObject	0-n	Array di oggetti di tipo GeographicZoneStateAssociationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definisce gli stati e gli eventuali filtri regione/città associati alla zona

## GEOGRAPHICZONEREGIONASSOCIATIONOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	Int	1	Identificativo stato Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
GetAllItems	Bool	1	Se impostato a True, la zona copre tutto il territorio della regione Se impostato a False, la zona copre una parte della regione. Vedi cities
Cities	Int	0-n	Se GetAllItems impostato a True, definisce le città inglobate nella zona Per i codici corretti, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>

## AGECATEGORY

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinAge	Int	1	Età minima fascia (anni compiuti)
MaxAge	Int	1	Età massima fascia (anni non compiuti)
IsLimitedQt	Int	1	Se valorizzato a True, la fascia viene limitata per un numero definito di persone (su letti esistenti)
MinQt	Int	1	Se IsLimitedQt valorizzato a True, numero minimo di persone (su letti esistenti)
MaxQt	Int	1	Se IsLimitedQt valorizzato a True, numero massimo di persone (su letti esistenti)
IsMainCategory	Boolean	1	Se valorizzato a true, la fascia viene considerata come principale (solitamente adulto)
IncludedInQuotation	Boolean	1	Se valorizzato a False, la fascia non è valida (su letti esistenti)
BaseValue	String	1	Valore base associato alla fascia, non disponibile per la principale ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
Order	Int	1	Ordine di applicazione
SortDirection	String	1	Ordine di applicazione per stessa fascia. Possibili valori: asc => ordine ascendente età desc => ordine discendente età
ForExtraPaxes	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia in questione viene utilizzata per gli extrabed
ForCots	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia in questione viene utilizzata per le culle (verrà considerato solo MaxAge)

MaxExtraQt	Int	1	Se ForExtraPaxes valorizzato a True, quantità max di extrabed disponibili per questa fascia
IsLimitedPaxPosition	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia in questione è applicata per un numero definito di posizioni/posti (non valido per extrabed e culle)
MinPaxPosition	Int	1	Se valorizzato a True, la fascia è valida a partire dal posto indicato
MaxPaxPosition	Int	1	Se valorizzato a True, la fascia è valida fino al posto indicato

## PRICESTAYRANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinStay	int	1	Durata minima associata al prezzo
MaxStay	int	1	Durata massima associata al prezzo
MainRange	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia è impostata come principale
BaseValue	String	1	Valore base associato alla categoria, non disponibile per la principale (100%) ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
LockValue	Boolean	1	Se valorizzato a True, i valori vengono bloccati ed ereditati da BaseValue

## PRICESTAYRANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinStay	int	1	Durata minima associata al prezzo
MaxStay	int	1	Durata massima (esclusa) associata al prezzo
MainRange	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia è impostata come principale
BaseValue	String	1	Valore base associato alla categoria, non disponibile per la principale (100%) ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
LockValue	Boolean	1	Se valorizzato a True, i valori vengono bloccati ed ereditati da BaseValue

## PRICEPAXRANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
----------	------	-----------------	-------------

MinPax	int	1	Occupazione minima associata al prezzo
MaxPax	int	1	Occupazione associata al prezzo
MainRange	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia è impostata come principale
BaseValue	String	1	Valore base associato alla categoria, non disponibile per la principale (100%) ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
LockValue	Boolean	1	Se valorizzato a True, i valori vengono bloccati ed ereditati da BaseValue

### PRICEPAXTYPERANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Ages	PricePaxTypeSingleRange	1-n	Configurazione età/quantità associato al prezzo
MainRange	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia è impostata come principale
BaseValue	String	1	Valore base associato alla categoria, non disponibile per la principale (100%) ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
LockValue	Boolean	1	Se valorizzato a True, i valori vengono bloccati ed ereditati da BaseValue

### PRICEPAXTYPESINGLERANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinAge	int	1	Minimo età
MaxAge	int	1	Massimo età (escluso)
Quantity	Int	1	Quantità di persone

### PRICETIMESLOTRANGE

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
TimeSlotStart	int	1	Orario inizio in minuti associato al prezzo (es: 06:00 => 360)
TimeSlotEnd	int	1	Orario fine in minuti associato al prezzo (es: 18:00 => 1080)
MainRange	Boolean	1	Se valorizzato a True, la fascia è impostata come principale

BaseValue	String	1	Valore base associato alla categoria, non disponibile per la principale (100%) ES: 25% => viene applicato il 25% rispetto al prezzo principale nello stesso periodo
LockValue	Boolean	1	Se valorizzato a True, i valori vengono bloccati ed ereditati da BaseValue

## POLICYOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	int	1	Identificativo univoco della categoria (da utilizzare per PolicyId della risorsa)
RefId	String	1	Identificativo di riferimento
IsDefault	Boolean	1	Se valorizzato a true, il termine di cancellazione è impostato come predefinito
Name	String	1	Nome interno
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione

## RESOURCETIMESLOT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Identificativo di riferimento
TimeStart	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) dell'inizio dello slot temporale. ES: 06:00 => 360
TimeEnd	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) della fine dello slot temporale. ES: 18:00 => 1080
WeekDaysEnabled	Int	1	Indica il giorno della settimana per cui la fascia oraria è valida. Il campo lavora a flag con le seguenti posizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Lunedì</li> <li>2) Martedì</li> <li>3) Mercoledì</li> <li>4) Giovedì</li> <li>5) Venerdì</li> <li>6) Sabato</li> <li>7) Domenica</li> </ul>

## RESOURCEPOIPOINTOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Codice di riferimento del punto
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome (solo per itinerario)
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione (solo per itinerario)
Name	String	1	Nome del punto (no itinerario)
Address	String	1	Definisce l'indirizzo di ubicazione del punto
StateId	Int	0-1	Codice di riferimento dello stato del punto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
RegionId	Int	0-1	Codice di riferimento della regione/stato federale del punto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
CityId	Int	0-1	Codice di riferimento della città del punto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
XPos	String	1	Latitudine della posizione del punto in valori decimali +-90
YPos	String	1	Longitudine della posizione del punto in valori decimali +-180
CityCenterDistance	Int	1	Distanza in metri dal centro del punto
Zones	int	0-1	Array di zone sottocrizione (per il recupero vedi GetGeographicZones)
Order	Int	1	Priorità del punto (solo itinerario)
ExperienceRouteDay	Int	1	Giorno del punto di interesse nell'esperienza (solo itinerario)
Category	Int	1	Categoria di appartenenza del punto (solo ExperiencePickUpPoints, ExperienceDropOffPoints e AttachmentPickUpPoints) (per il recupero vedi GetPOICategories)

ExperienceMeetingWindowStart	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio per il ritrovo. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperienceMeetingWindowEnd	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra per il ritrovo. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperienceMeetingWindowMinutesBefore	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica quanti minuti prima dell'inizio dell'esperienza inizia la finestra per il ritrovo (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, valore => 60)
ExperienceMeetingWindowMinutesLength	Int	1	Se ExperienceMeetingWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica la durata della finestra per il ritrovo (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, max orario 9:45, valore => 45)
ExperiencePickUpWindowStart	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra pick-up. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperiencePickUpWindowEnd	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per giorno o notti, l'orario di inizio finestra pick-up. Valore in minuti (es: 06:00 => 360)
ExperiencePickUpWindowMinutesBefore	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per ore oppure slot temporali, indica quanti minuti prima dell'inizio dell'esperienza inizia la finestra di pick-up (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, valore => 60)
ExperiencePickUpWindowMinutesLength	Int	1	Se ExperiencePickUpWindowType valorizzato a 1 e risorsa è per ore

			oppure slot temporali, indica la durata della finestra di pick-up (es: inizio ore 10, ritrovo ore 9, max orario 9:45, valore => 45)
--	--	--	---

## POICATEGORYOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id			Id univoco della categoria
RefId	String	1	Codice di riferimento
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome (solo per itinerario)

## RESOURCECHECKOUTFIELDCONTACT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
FirstName	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni nome
LastName	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni cognome
E-mail	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni e-mail
Phone	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni telefono
Nationality	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni nazionalità
FiscalCode	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni codice fiscale
Gender	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni genere
Organization	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni organizzazione/società
Address	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni indirizzo
PassportId	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni passaporto
PassportExpiration	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni scadenza passaporto
BirthDate	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni data di nascita
BirthLocation	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni luogo di nascita
Language	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni lingua
Document	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni documento
DocumentRelease	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni dati rilascio documento
DocumentExpiration	ResourceCheckOutFieldContact	1	Impostazioni scadenza documento

## RESOURCECHECKOUTFIELDCONFIGURATION

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Enabled	Boolean	1	Se valorizzato a True, il campo viene abilitato



Required	Boolean	1	Se valorizzato a True, il campo viene reso obbligatorio
----------	---------	---	---

## RESOURCECHECKOUTADDITIONALQUESTIONOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
QuestionId	String	1	Id univoco della domanda aggiuntiva
Name	ResourceCheckOutFieldContact	1	Nome interno della domanda aggiuntiva
QuestionNames	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la domanda
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
Order	Int	1	Ordine della domanda
Required	Boolean	1	Se valorizzato a True, la domanda è obbligatoria
FieldType	Int	1	Tipologia di campo. Possibilità valori: 0) Si/No 1) Testo corto 2) Testo lungo 3) Numero 4) Data 5) Data e ora 6) Selezione singola (vedi Options) 7) Selezione multipla (vedi Options)
DefaultValue	String	1	Valore di default
Scope	Int	0	Definisce a chi porre la domanda. Possibili valori: 0) Intestataro 1) Singolo componente
Options	ResourceCheckOutAdditionalQuestionOptionObject	0-n	Se FieldType impostata a 6 o 7, definisce le opzioni possibili

## RESOURCECHECKOUTADDITIONALQUESTIONOPTIONOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Value	String	1	Valore associato all'opzione
Order	Int	1	Priorità dell'opzione
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il testo associato all'opzione

## RATECATEGORYOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	int	1	Identificativo univoco della categoria (da utilizzare per RateCategoryRefId dei prezzi della risorsa)
RefId	String	1	Identificativo di riferimento
PolicyRefId	String	1	Identificativo di riferimento del termine di cancellazione associato alla categoria
Name	String	1	Nome interno
IncludedMeals	Int	1	Pasti inclusi: il campo lavora a flag con le seguenti posizioni: 1) Colazione 2) Pranzo 3) Cena 4) All inclusive

## TRANSLATIONOBJECT

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
CultureCode	ATTRIBUTO	string	1	Codice ISO 639-1 della lingua
Value	TESTO	String	1	Valore della traduzione

## IMAGEOBJECT

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Order	ATTRIBUTO	Int	1	Priorità dell'immagine in ordine ascendente
IsDefault	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se valorizzato a true, sarà impostata come immagine principale della risorsa
Value	TESTO	String	1	Url HTTP dell'immagine (per SetResources, dovrà

				essere inoltrato l'URL dell'immagine da recuperare)
--	--	--	--	---

## RESOURCESTAYOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
StartDate	DateTime	1	Data di inizio periodo.
EndDate	DateTime	1	Data di fine periodo. Casi: -Se risorsa a notte o ora, la data di fine è esclusa -Se risorsa a giorno o slot, la data di fine è inclusa
MinStay	Int	1	Minima durata (non valido per slot). Casi: -Se risorsa a giorno, specifica il numero minimo di giorni -Se risorsa a notte, specifica il numero minimo di notti -Se risorsa a ora, il numero minimo di unità (dipende dalla lunghezza del periodo della risorsa)
MaxStay	Int	1	Massima durata (non valido per slot). Casi: -Se risorsa a giorno, specifica il numero massimo di giorni -Se risorsa a notte, specifica il numero minimo di notti -Se risorsa a ora, il numero massimo di unità (dipende dalla lunghezza del periodo della risorsa)
CheckInDays	Int	1	Indica il giorno della settimana dell'inizio della prenotazione. Il campo lavora a flag con le seguenti posizioni: 1) Lunedì 2) Martedì 3) Mercoledì 4) Giovedì 5) Venerdì 6) Sabato 7) Domenica
CheckInDays	Int	1	Indica il giorno della settimana della fine della prenotazione (non valido per le risorse a slot). Il campo lavora a flag con le seguenti posizioni: 1) Lunedì 2) Martedì 3) Mercoledì 4) Giovedì 5) Venerdì

			6) Sabato 7) Domenica
PreCheckInQuantity	Int	1	Unità temporali di anticipo rispetto all'inizio della prenotazione: -Se risorsa a giorno, notte o slot, indica i giorni di anticipo -Se risorsa a ora, il numero di unità temporali (dipende dalla lunghezza del periodo della risorsa)
TimeFixedStart	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) dell'orario minimo di prenotazione (valido solo per risorse a ora) ES: 06:00 => 360
TimeFixedStart	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) dell'orario massimo di prenotazione (valido solo per risorse a ora) ES: 18:00 => 1080
RatePlanTypes	Int	0-n	Identificativi univoci delle categorie tariffarie associate alla restrizione (per il recupero vedi GetRateCategories). Se non si specifica nulla, la restrizione è valida per tutte le categorie tariffarie
RatePlans	Int	0-n	Identificativi univoci delle tariffe associate alla restrizione (per il recupero vedi GetResources). Se non si specifica nulla, la restrizione è valida per tutte le tariffe

## TAGOBJECT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	int	1	Identificativo univoco del tag (da utilizzare per Tags della risorsa)
RefId	String	1	Identificativo di riferimento
HasIcon	Boolean	1	Se valorizzato a true, da leggere il campo Icon; se valorizzato a false, leggere il campo imageUrl
Icon	String	1	Classe css di riferimento di icone FontAwesome <a href="http://fontawesome.io/">http://fontawesome.io/</a>
Image	int	1	Url HTTP dell'immagine
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome

Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
TagType	Int	1	Tipo di oggetti per cui il tag è valido. Il campo lavora a flag con le seguenti posizioni: 0) Merchant 1) Vendite 2) Risorse 3) Gruppi di risorse
TagValueType	Int	0	Tipologia di valore. Possibili valori: 0) Selezione semplice 1) Valore tra Escluso (-1), Incluso (0), Gratis (1), A pagamento (2) 2) Numero 3) Testo

## RATEPLAN

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
Id	Int	1	Identificativo univoco della tariffa
IncludedPaxes	Int	1	Numero di persone incluse (controllare le impostazioni della risorsa)
RateCategoryRefId	String	1	Identificativo di riferimento della categoria tariffaria (per il recupero vedi GetRateCategories).

## GROUPINGRESOURCEOBJECT

Struttura base per recupero, inserimento/aggiornamento dei dati di gruppo di risorse. In seguito, la definizione della classe.

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Sarà utilizzato questo parametro per il recupero/aggiornamento/eliminazione delle risorse e deve essere univoco per lo stesso merchant
Weight	Int	1	Priorità della risorsa (utilizzato nell'ordinamento delle risorse nelle liste) in ordine ascendente
Enabled	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa sarà visibile nell'area pubblica
MainCategoryId	Int	0-1	Categoria di appartenenza della risorsa (per il recupero vedi GetResourceProductCategories)

Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
Address	String	1	Definisce l'indirizzo di ubicazione della risorsa
StateId	Int	0-1	Codice di riferimento dello stato della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
RegionId	Int	0-1	Codice di riferimento della regione/stato federale della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
CityId	Int	0-1	Codice di riferimento della città della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
XPos	String	1	Latitudine della posizione della risorsa in valori decimali +-90
YPos	String	1	Longitudine della posizione della risorsa in valori decimali +-180
Rating	Int	1	Valutazione della risorsa compresi tra 0 e 5
DefaultImage	String	1	url completo dell'immagine principale. Questo parametro sarà utilizzato solo su GetGroupingResources.
Gallery	ImageObject	0-n	Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le immagini disponibili per la fotogallery principale
Videos	ImageObject	0-n	Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono i video associati alla risorsa (campo Value url YouTube)
AddedOn	DateTime	1	Data di inserimento della risorsa (da API o direttamente da backoffice): sarà utilizzato solo su GetGroupingResources
Tags	Int	0-n	Array di identificativi dei tag associati al gruppo (per il recupero vedi GetAvailableTags)

## VARIATIONPLAN

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Sarà utilizzato questo parametro per il recupero/aggiornamento/eliminazione delle offerte e deve essere univoco per lo stesso merchant
Weight	int	1	Priorità della risorsa (utilizzato nell'ordinamento delle risorse nelle liste) in ordine ascendente
Enabled	Boolean	1	Se valorizzato a true, la risorsa sarà visibile nell'area pubblica
Names	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per il nome
Descriptions	TranslationObject	0-n	Array di oggetti di tipo TranslationObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le traduzioni disponibili per la descrizione
PriceTemplates	String	1	Ottiene o imposta il tipo di prezzi che dovranno essere scontati. La somma dei valori sarà delimitata dalla virgola. Valori possibili: 1=> Prezzo camera 2=> Prezzo persona
DefaultImage	String	1	Url completo dell'immagine principale. Questo parametro sarà utilizzato solo su GetVariationPlans.
Images	ImageObject	0-n	Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le immagini disponibili per la fotogallery principale
LastVariationProcess	Boolean	1	Se questo parametro è impostato a True, la variazione seguente sarà l'ultima ad essere conteggiata e le successive non saranno calcolate anche se valide. Per una corretta implementazione, utilizzare il parametro in concomitanza di Weight.
VariationPlanType	String	1	Ottiene o imposta un valore che indica il tipo di variazione. Valori possibili: 0 => sconto a notte/giorno/unità (valuta default) 1 => supplemento a notte/giorno/unità (valuta default) 2 => sconto a notte/giorno/unità (%) 3 => supplemento a notte/giorno/unità (%) 4 => sconto a notte/giorno/unità (unità temporale) 5 => sconto fisso (valuta default) 6 => supplemento fisso (valuta default)
VariationDetails	VariationDetailGroup	0-n	Ottiene o imposta le regole della variazione.

## VARIATIONDETAILGROUP

Definisce il valore della variazione e le sue regole di applicazione. Perché la variazione sia valida, deve essere valido almeno un gruppo di regole. All'interno del gruppo di regole, per i tipo 0,11 verrà fatta prima la "somma" di esse (controllo OR), poi dovranno essere valide TUTTE le regole impostate (controllo AND).

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TE STO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
----------	---------------------------	------	-----------------	-------------

GroupName	ATTRIBUTO	String	1	Ottiene o imposta un valore che indica una stringa di riferimento per il gruppo specificato. Questo valore dovrà essere univoco all'interno della variazione
Rules		VariationDetailGroupRule	0-n	Ottiene o imposta un gruppo di regole per cui l'offerta dovrà essere valida. NB: le opzioni bulk e differenziale non è disponibile per questa sezione

## VARIATIONDETAILGROUPTYPE

Definisce una singola regola di applicazione per una variazione di listino. A seconda del tipo di regola (campo Type), dovranno essere specificati alcuni campi. Alcune regole (tipo 0,11) possono essere specificare più volte nello stesso gruppo. Vedi la descrizione dei campi per le possibili combinazioni in una regola.

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TEST O/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	TIPO DI REGOLA DA UTILIZZARE	DESCRIZIONE
Type	ATTRIBUTO	Int	1		Ottiene o imposta il tipo di regola. Possibili valori: 0=>periodo di soggiorno 1=>durata soggiorno 2=>giorno di check-in 3=>giorni di anticipo della prenotazione (rispetto alla data di check-in) 4=>posizione persona da cui la variazione ha effetto 5=>numero totale di persone 6=>tipologia di trattamento 7=>giorno di inizio da cui la variazione ha effetto 10=>risorsa 11=>giorno della creazione prenotazione 13=>gruppi di contatto 15=>fasce di età richieste 17=>fasce di età da scontare (se la variazione lo permette) NB: questo campo è definito come attributo del nodo principale
StartDate	ELEMENTO	DateTime	1	0	Ottiene o imposta la data di inizio del controllo per il periodo di soggiorno



EndDate	ELEMENTO	DateTime	1	0	Ottiene o imposta la data di fine del controllo per il periodo di soggiorno.
MinStay	ELEMENTO	Int	1	1	Ottiene o imposta il minimo giorni per la durata del soggiorno.
MaxStay	ELEMENTO	Int	1	1	Ottiene o imposta il massimo giorni per la durata del soggiorno.
DurationType	ELEMENTO	Int	1	1	Ottiene o imposta il tipo di controllo della durata del soggiorno. Possibili valori: 0=> Durata compresa tra ... e ... 1=> Durata superiore o uguale a... (da valorizzare solo MinStay) 2=> Durata inferiore o uguale a... (da valorizzare solo MaxStay)
CheckInDays	ELEMENTO	Int	1	2	Ottiene o imposta un valore che identifica i giorni della settimana per cui l'offerta è valida. Il campo è una maschera di bit di sette valori le cui posizioni sono le corrispondenti: 0=> Domenica 1=> Lunedì 2=> Martedì 3=> Mercoledì 4=> Giovedì 5=> Venerdì 6=> Sabato. Il valore ottenuto e da inviare sarà in base decimale. Esempio: se check-in dovrà essere di sabato o domenica, saranno attivi i flag 0 e 6, per cui il valore sarà 1000001, valore finale 65
ExcludeCheckDays	ELEMENTO	Boolean	1	2	Ottiene o imposta un valore che identifica se i giorni di check-in specificati sono validi oppure da escludere. False=> Giorno di check-in sabato True=> Giorno di check-in non è sabato
PrevDaysMin	ELEMENTO	Int	1	3	Ottiene o imposta il numero minimo di giorni di anticipo

					della prenotazione rispetto all'inizio del soggiorno.
PrevDaysMax	ELEMENTO	Int	1	3	Ottiene o imposta il numero massimo di giorni di anticipo della prenotazione rispetto all'inizio del soggiorno.
PrevDaysType	ELEMENTO	Int	1	3	Ottiene o imposta il tipo di controllo della durata del soggiorno. Possibili valori: 0=> Giorni d'anticipo compresi tra ... e ... 1=> Giorni d'anticipo superiore o uguale a... (da valorizzare solo PrevDaysMin) 2=> Giorni d'anticipo inferiore o uguale a... (da valorizzare solo PrevDaysMax)
PaxStart	ELEMENTO	Int	1	4	Ottiene o imposta un valore che identifica la posizione della persona da cui effettuare la variazione (da usare solo se la variazione non esclude le persone)
FirstExtrabedOnly	ELEMENTO	Boolean	1	4	Ottiene o imposta un valore che identifica se la prima persona a cui è stata applicata lo sconto sarà l'unica. Possibili valori: False=> Variazione valida dalla terza persona True=> Variazione valida solo per la terza persona
MinPax	ELEMENTO	Int	1	5	Ottiene o imposta il numero minimo di persone richieste nel preventivo per poter applicare la variazione
MaxPax	ELEMENTO	Int	1	5	Ottiene o imposta il numero massimo di persone richieste nel preventivo per poter applicare la variazione
PaxNumberType	ELEMENTO	Int	1	5	Ottiene o imposta il tipo di controllo del totale persone richiesto. Possibili valori: 0=> Numero persone compreso tra ... e ... 1=> Numero persone superiore o uguale a... (da valorizzare solo MinPax) 2=> Numero persone inferiore o uguale a... (da valorizzare solo MaxPax)

RatePlanTypes	ELEMENTO	String	0-n	6	Ottiene o imposta un insieme di riferimenti che identificano le categorie tariffarie per cui la variazione è valida
ExcludeRatePlans	ELEMENTO	Int	1	6	Ottiene o imposta un valore che identifica se le categorie tariffarie specificate sono valide oppure da escludere
DayStart	ELEMENTO	Int	1	7	Ottiene o imposta un valore che identifica il giorno/notte/unità preciso dal quale la variazione comincia ad avere effetto. Se non specificato partirà dal primo giorno.
Resources	ELEMENTO	String	0-n	10	Ottiene o imposta un insieme di riferimenti che identificano le risorse per cui la variazione è valida.
ExcludeResources	ELEMENTO	Boolean	1	10	Ottiene o imposta un valore che identifica se le risorse specificate sono valide oppure da escludere.
RequestStartDate	ELEMENTO	DateTime	1	11	Ottiene o imposta la data di inizio del controllo per data di richiesta prenotazione
RequestEndDate	ELEMENTO	DateTime	1	11	Ottiene o imposta la data di fine del controllo per data di richiesta prenotazione
RequestDateCheckType	ELEMENTO	Int	1	11	Ottiene o imposta il tipo di controllo delle date richiesta prenotazione. Possibili valori: 0=> Date comprese tra ... e ... 1=>Date superiori a... (da valorizzare solo RequestStartDate) 2=>Date inferiori a... (da valorizzare solo RequestEndDate)
ContactGroups	ELEMENTO	Int	1	13	Ottiene o imposta un insieme dei gruppi di contatto per cui la variazione è valida. Se si vuole specificare anche gli utenti non registrati, impostare il valore 0
ExcludeContactGroups	ELEMENTO	Boolean	1	13	Ottiene o imposta un valore che identifica se i gruppi di contatto specificati sono validi oppure da escludere

RequiredAgeRanges	ELEMENTO	AgeRangeRule	0-n	15	Ottiene o imposta un insieme di sotto-regole che specificano il numero minimo di persone (intese come fasce d'età) per cui la variazione è valida.
AgeRanges	ELEMENTO	AgeRange	0-n	16	Ottiene o imposta un insieme delle fasce d'età per cui la variazione è valida.
ExcludeAgeRanges	ELEMENTO	Boolean	1	16	Ottiene o imposta un valore che identifica se le fasce d'età specificate sono valide oppure da escludere

## AGERANGE

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TE STO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene o imposta l'età minima.
MaxAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene o imposta l'età massima

## AGERANGERULE

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TE STO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
MinAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene o imposta l'età minima.
MaxAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene o imposta l'età massima
Qt	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene o imposta la quantità di persone associata alla fascia d'età specificata.

## MERCHANTCONFIGURATION

Oggetto che definisce la configurazione base dei dati del merchant, comprensivo di trattamenti disponibili, fasce d'età, gruppi di contatti e metodi di pagamento.

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TE STO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
DefaultCalculationType	ATTRIBUTO	Int	1	Indica la tipologia di calcolo predefinita utilizzata dal merchant. Valori possibili: 0=>Prezzo camera 1=>Prezzo per persona 2=>prezzo camera + prezzo per persona.
ContactGroups		ContactGroup	0-n	Ottiene un elenco dei gruppi di contatto disponibili.
AgeCategories		AgeCategory	0-n	Ottiene un elenco delle fasce di età inserite dal merchant nella configurazione base. Se presenti, all'interno di esse sarà specificata anche la fascia d'età valida come intero.

## CONTACTGROUP

Oggetto che definisce un gruppo di contatto utile per poter apportare offerte su certi tipi di clientela

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	ATTRIBUTO	String	1	Ottiene il riferimento del metodo di pagamento. Da utilizzare per la mappatura ove richiesto.
Name	TESTO	String	1	Ottiene il nome del metodo di pagamento.
RequireGuaranteedCreditCard	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se specificato a True, il metodo di pagamento richiede una carta di credito a garanzia.
IsDefault	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se specificato a True, il metodo di pagamento è stato selezionato come predefinito, per cui se in un termine di cancellazione non è presente nessun metodo attivo, questo sarà comunque selezionato in automatico.
DeferredPayment	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se specificato a True, il metodo di pagamento permette un pagamento della prenotazione non immediato e in un secondo passaggio (dopo la conferma da parte del merchant). Se specificato a False, la prenotazione è valida solo se la caparra è stata pagata immediatamente
IsGateway	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se specificato a True, il metodo di pagamento effettuerà un reindirizzamento verso la banca/conto PayPal associati

## AGECATEGORY

Oggetto che definisce una fascia d'età.

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
IsMainCategory	ATTRIBUTO	Boolean	1	Se specificato a True, la fascia d'età corrente è stata selezionata come intero.
MinAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene l'età minima per cui la fascia è valida.
MaxAge	ATTRIBUTO	Int	1	Ottiene l'età massima per cui la fascia è valida.
BaseValue	ATTRIBUTO	String	1	Ottiene il valore base inserito nella fascia d'età. Questo campo non è utilizzato negli interi.

## RESERVATION

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
----------	------	-----------------	-------------

Id	Int	1	Codice univoco della prenotazione
RefId	String	1	Codice di riferimento della prenotazione, utile nell'inserimento/aggiornamento
Origin	Int	1	Origine da cui la prenotazione è stata creata. Possibili valori: 0: da sito pubblico 1: dal backoffice 2: da gestionale/channel manager (normalmente da un inserimento su questo servizio)
CreationDate	DateTime	1	Data di creazione della prenotazione
ConfirmDate	DateTime	1	Data e ora in cui la prenotazione è stata accettata.
RefuseDate	DateTime	1	Data e ora in cui la prenotazione è stata rifiutata
TotalAmount	Decimal	1	Valore totale della prenotazione (inclusi eventuali sconti)
DepositAmount	Decimal	1	Valore della caparra abbinata alla prenotazione
Quotations	Quotation	1-n	Insieme di oggetti di tipo Quotation: definisce le risorse associate alla prenotazione
Customer	CustomerDetails	1	Dati del richiedente. Nell'inserimento di nuove prenotazioni, devono essere specificati almeno l'indirizzo e-mail, la lingua, nome e cognome del contatto
OperationType	Int	1	Tipologia di operazione in scrittura. Possibili valori: -1: rifiuto prenotazione 0: Creazione nuova prenotazione 1: Aggiornamento dati prenotazione 2: Cambio stato prenotazione a pagato
CreditCardData	CreditCardData	1	Dati della carta di credito a garanzia (se alla creazione era prevista)

## CUSTOMERDETAILS

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
FirstName	String	1	Nome del contatto
LastName	String	1	Cognome del contatto
E-mail	String	1	Indirizzo e-mail del contatto
Language	String	1	Codice ISO 639-1 della lingua del contatto
Phone	String	1	Numero di telefono del contatto
Address	String	1	Indirizzo del contatto
StateId	Int	1	Codice di riferimento dello stato del contatto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
RegionId	Int	1	Codice di riferimento della regione del contatto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
CityId	Int	1	Codice di riferimento della città del contatto. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
StateName	String	1	Nome dello stato
RegionName	String	1	Nome della regione

CityName	String	1	Nome della città
----------	--------	---	------------------

## QUOTATION

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO /ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
ItemId	ELEMENTO	Int	1	Codice univoco del preventivo
RefId	ELEMENTO	String	1	Codice di riferimento del preventivo, utile nell'inserimento/aggiornamento
StartDate	ELEMENTO	DateTime	1	Data di inizio della prenotazione
EndDate	ELEMENTO	DateTime	1	Data di fine della prenotazione
TotalAmount	ELEMENTO	Decimal	1	Valore totale del preventivo (inclusi eventuali sconti)
TotalDiscounted	ELEMENTO	Decimal	1	Valore totale del preventivo (esclusi eventuali sconti)
ResourceRefId	ELEMENTO	String	1	Codice di riferimento della risorsa associata. Se possibile, valorizzare questo campo in scrittura con una risorsa esistente
ResourceName	ELEMENTO	String	1	Nome della risorsa
BoardRefId	ELEMENTO	String	1	Codice di riferimento del trattamento associato. Se possibile, valorizzare questo campo in scrittura con un trattamento esistente e associato correttamente alla risorsa
BoardName	ELEMENTO	String	1	Nome del trattamento
ResourceAmount	ELEMENTO	Decimal	1	Valore totale del preventivo (esclusi servizi)
TimeSlotRefId	ELEMENTO	String	1	Codice di riferimento dello slot temporale associato (se risorsa a slot)
TimeSlotStart	ELEMENTO	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) dell'inizio dello slot temporale. ES: 06:00 => 360
TimeSlotEnd	ELEMENTO	Int	1	Valore in minuti (relativo a mezzanotte) della fine dello slot temporale. ES: 18:00 => 1080
Paxes		QuotationElement	0-n	Persone incluse nel preventivo. Per Value nel singolo elemento si intende l'età della persona e con Qt la quantità. Se è stato calcolato un valore della persona, includerlo in TotalAmount (per singola quantità)
Services		QuotationElement	0-n	Servizi aggiuntivi della risorsa inclusi nel preventivo. Con Qt la quantità e con TotalAmount il valore totale (per singola quantità)

## QUOTATIONELEMENT

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI
Value	ATTRIBUTO	Int	1
Qt	ATTRIBUTO	Int	1
TotalAmount	ATTRIBUTO	Decimal	1
Name	TESTO	String	1

## RESERVATIONPAYMENT

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
RefId	String	1	Codice di riferimento interno del pagamento
ReservationId	Int	1	Identificativo univoco della prenotazione su BookingFor
ReservationRefId	String	1	Codice di riferimento interno della prenotazione: equivale a RefId su Reservation
BankId	String	1	Codice esterno, utile se serve storicizzare per esempio l'ID della transazione del pagamento
Causal	String	1	Causale del pagamento
PaymentDate	DateTime	1	Data del pagamento
Value	Decimal	1	Valore del pagamento
PaymentType	Int	1	Tipologia del pagamento effettuato. Possibili valori: 0: Carta di credito 1: Bonifico bancario 2: Altro 3: Pagamento diretto in banca

## RESERVATIONREGISTRY

ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
IsBaseRegistry	Boolean	1	Se valorizzato a true, l'anagrafica specifica è stata registrata come la principale
RefId	String	1	Codice di riferimento interno dell'anagrafica
ReservationRefId	String	1	Codice di riferimento interno dell'anagrafica: equivale a RefId su Reservation
ReservationId	Int	1	Identificativo univoco dell'anagrafica su BookingFor
FirstName	String	1	Nome dell'anagrafica
LastName	String	1	Cognome dell'anagrafica
E-mail	String	1	Indirizzo e-mail dell'anagrafica
BirthDate	DateTime	1	Data di nascita dell'anagrafica
BirthLocation	String	1	Luogo di nascita dell'anagrafica
Culture	String	1	Lingua dell'anagrafica. Deve essere un codice compatibile ISO 639-1
Address	String	1	Indirizzo di ubicazione dell'anagrafica
Stateld	Int	1	Codice di riferimento dello stato dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>



RegionId	Int	1	Codice di riferimento della regione dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
CityId	Int	1	Codice di riferimento della città dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a <a href="http://www.geonames.org/">http://www.geonames.org/</a>
StateName	String	1	Nome dello stato
RegionName	String	1	Nome della regione
CityName	String	1	Nome della città
Address	String	1	Indirizzo dell'anagrafica
Phone	String	1	Numero di telefono
VATCode	String	1	Codice fiscale dell'anagrafica
DocumentType	Int	1	Tipologia di documento dell'anagrafica. Possibili valori: 0: carta d'identità 1: passaporto
DocumentNumber	String	1	Numero/codice del documento associato all'anagrafica
DocumentReleaseDate	DateTime	1	Data di rilascio del documento
DocumentDate	DateTime	1	Data di scadenza del documento
Gender	Int	1	Genere dell'anagrafica. Possibili valori: 0: uomo 1: donna
Plate	String	1	Numero di targa/Codice di riferimento (da utilizzare solo per l'anagrafica principale)

## CREDITCARDATA

ELEMENTO	ATTRIBUTO/TESTO /ELEMENTO	TIPO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
CardCode	ATTRIBUTO	String	1	Tipo della carta di credito. Valori supportati: AX: American Express MC: MasterCard DC: Diners Club DS: Discovery JB: JCB VI: VISA
ExpireDate	ATTRIBUTO	String	1	Data di scadenza della carta di credito
CardHolderName	ATTRIBUTO	String	1	Proprietario della carta di credito
CardCode	TESTO	String	1	Numero/codice della carta di credito

## Esempi chiamate

### GetResources

#### Richiesta

```
<?xml version="1.0" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ns1="http://lpertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1:GetResources>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="1000" Password="
yourpassword"></ns2:Authentication>
        <ns2:Request GetOnlySelected="false"></ns2:Request>
      </ns1:Message>
    </ns1:GetResources>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### Risposta

```
<?xml version="1.0"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetResourcesResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">
      <GetResourcesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
          <ProductId>28297</ProductId>
          <RefId>code1</RefId>
          <Weight>0</Weight>
          <Enabled>true</Enabled>
          <MainCategoryId>841</MainCategoryId>
          <Names>
            <TranslationObject CultureCode="it">Suite</TranslationObject>
          </Names>
        </Result>
      </GetResourcesResult>
    </GetResourcesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### DeleteResources

#### Richiesta

```
<?xml version="1.0" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ns1="http://lpertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1>DeleteResources>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="testcm6" MerchantId="1708" Password="testcm6"></ns2:Authentication>
      </ns1:Message>
    </ns1>DeleteResources>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

<ns2:Request>
  <ns2:Reflds>
    <ns2:Id>code1</ns2:Id>
    <ns2:Id>code2</ns2:Id>
  </ns2:Reflds>
</ns2:Request>
</ns1:Message>
</ns1>DeleteResources>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## Risposta

```

<?xml version="1.0"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <DeleteResourcesResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">
    <DeleteResourcesResult Success="true">
      <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">2</Result>
    </DeleteResourcesResult>
  </DeleteResourcesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

## SetResources

### Richiesta

```

<?xml version="1.0"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns1="http://lpertrade.Booking.WebServices" xmlns:ns2="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
  <ns1:SetResources>
    <ns1:Message>
      <ns2:Authentication Login="testcm6" MerchantId="1708" Password="testcm6"/>
      <ns2:Request xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
        <ns2:Items>
          <ns2:ResourceObject>
            <ProductId>28297</ProductId>
            <RefId>code3</RefId>
            <Weight>0</Weight>
            <Enabled>true</Enabled>
            <MainCategoryId>841</MainCategoryId>
            <Names>
              <TranslationObject CultureCode="it">Suite</TranslationObject>
              <TranslationObject CultureCode="en">Suite</TranslationObject>
            </Names>
            <Descriptions>
              <TranslationObject CultureCode="it">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vel
ligula dictum, aliquam ipsum viverra, dapibus eros. Sed in viverra lacus. Nullam in nulla enim.

```

Proin semper quam pharetra nibh egestas, a finibus odio hendrerit. Vestibulum dictum elementum arcu, nec imperdiet turpis venenatis a. Curabitur accumsan sit amet lectus sit amet ultrices. Mauris cursus justo eget nulla ornare, eu mollis magna faucibus. Ut mattis ultricies imperdiet.</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="en">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vel ligula dictum, aliquam ipsum viverra, dapibus eros. Sed in viverra lacus. Nullam in nulla enim.

Proin semper quam pharetra nibh egestas, a finibus odio hendrerit. Vestibulum dictum elementum arcu, nec imperdiet turpis venenatis a. Curabitur accumsan sit amet lectus sit amet ultrices. Mauris cursus justo eget nulla ornare, eu mollis magna faucibus. Ut mattis ultricies imperdiet.</TranslationObject>

</Descriptions>

<Area xsi:nil="true"/>

<StateId xsi:nil="true"/>

<IsCatalog>true</IsCatalog>

<RegionId xsi:nil="true"/>

<CityId xsi:nil="true"/>

<MinPaxes>2</MinPaxes>

<MaxPaxes>4</MaxPaxes>

<Rating>0</Rating>

<Gallery>

<ImageObject IsDefault="true"

Order="0">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/778d32b60773406b9e528f50a1fb1e05.jpg</ImageObject>

<ImageObject IsDefault="false"

Order="1">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/00cecf438c9441aa93b64da28e91f13f.jpg</ImageObject>

</Gallery>

<Planimetry/>

<Videos/>

<IsAddressVisible>false</IsAddressVisible>

<IsMapVisible>false</IsMapVisible>

<IsMapMarkerVisible>false</IsMapMarkerVisible>

<IsVirtualProduct>false</IsVirtualProduct>

<EnergyClass>0</EnergyClass>

<EpiValue>0</EpiValue>

</ns2:ResourceObject>

</ns2:Items>

</ns2:Request>

</ns1:Message>

</ns1:SetResources>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

## Risposta

<?xml version="1.0"?>

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<DeleteResourcesResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">

<DeleteResourcesResult Success="true">

<Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>

</DeleteResourcesResult>

</DeleteResourcesResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

## Limitazione utilizzo servizi

Per poter garantire la correttezza delle modifiche richieste ed evitare tentativi di flooding, il servizio presenta limitazioni a più livelli. I limiti sono applicati per singolo esercente e non per singolo punto di richiesta (es: indirizzo ip). I livelli (ordinati per priorità) sono i seguenti:

- 1) Limite totale di chiamate;
- 2) Limite totale per tipologia di messaggio;
- 3) Limite totale di elementi in lettura/scrittura per tipologia di messaggio.

	<b>1 giorno</b>	<b>1 ora</b>	<b>10 minuti</b>	<b>1 minuto</b>
<b>Lettura risorse</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Eliminazione risorse</b>	150 chiamate	50 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Inserimento/aggiornamento parziale risorse</b>	130 chiamate   15000 risorse	40 chiamate   4000 risorse	25 chiamate   1500 risorse	5 chiamate   300 risorse
<b>Inserimento bulk risorse</b>	5 chiamate	1 chiamata	x	x
<b>Lettura gruppi</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Eliminazione gruppi</b>	150 chiamate	50 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Inserimento/aggiornamento parziale gruppi</b>	130 chiamate   15000 risorse	40 chiamate   4000 risorse	25 chiamate   1500 risorse	5 chiamate   300 risorse
<b>Inserimento bulk gruppi</b>	5 chiamate	1 chiamata	x	x
<b>Lettura offerte</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Eliminazione offerte</b>	150 chiamate	50 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Inserimento/aggiornamento parziale offerte</b>	130 chiamate   15000 risorse	40 chiamate   4000 risorse	25 chiamate   1500 risorse	5 chiamate   300 risorse
<b>Inserimento bulk offerte</b>	5 chiamate	1 chiamata	x	x
<b>Lettura prenotazioni</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Inserimento/aggiornamento parziale prenotazioni</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Lettura pagamenti prenotazioni</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Lettura anagrafiche prenotazioni</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Inserimento/aggiornamento anagrafiche prenotazioni</b>	300 chiamate	60 chiamate	25 chiamate	5 chiamate
<b>Totale chiamate servizio</b>	4100	850	320	100

Il superamento di tali limiti provocherà il blocco temporaneo di accesso alle risorse dell'esercente per 30 minuti.

Tali limiti potranno essere disabilitati solo quando dovrà essere effettuata una mappatura iniziale di camere e listini e di conseguenza dovrà essere abilitata una quantità maggiore di traffico dati. Al passaggio definitivo dell'esercente a listini, i limiti saranno reimposti.

In casi eccezionali, questi limiti potranno essere modificabili ed esclusivamente su richiesta dell'esercente e successiva valutazione.

Documento riservato - © Ipertrade Srl – 35127 Padova – Italia.

Riservati tutti i diritti. Ogni oggetto o processo descritto in questo documento è di proprietà di Ipertrade Srl tranne quanto discusso ma espressamente riferito a terzi. Nessuna parte di questo documento o di quanto in esso descritto può essere riprodotto, utilizzato, ingegnerizzato, trasmesso o messo a disposizione di chiunque mediante qualsiasi forma, o mediante ogni mezzo o supporto senza il permesso scritto di Ipertrade Srl. Ogni abuso sarà perseguito a norma delle leggi vigenti