

Interfaccia BookingFor Backend API

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

Ver. 2.2

Sommario

| | |
|------------------------------------|----|
| Sommario | 2 |
| DATI DEL PROGETTO | 4 |
| DATI DEL DOCUMENTO | 4 |
| Premessa | 5 |
| Set up: | 6 |
| Elenco metodi disponibili: | 6 |
| GetMerchantConfiguration | 6 |
| GetResources..... | 6 |
| SetResources | 7 |
| DeleteResources | 8 |
| GetRates | 9 |
| SetRates..... | 9 |
| DeleteRates | 10 |
| GetResourceProductCategories | 11 |
| GetDescriptiveServices..... | 11 |
| GetPolicies | 12 |
| GetVariationPlans..... | 13 |
| SetVariationPlans..... | 13 |
| DeleteVariationPlans | 14 |
| GetSelectablePrices | 15 |
| SetSelectablePrices..... | 15 |
| DeleteSelectablePrices | 16 |
| GetReservations | 17 |
| SetReservations | 17 |
| GetReservationPayments | 18 |
| GetReservationRegistries | 19 |
| SetReservationRegistries..... | 19 |
| Legenda campi | 20 |
| Appendice | 20 |
| Oggetti | 21 |
| Esempi chiamate | 38 |

DATI DEL PROGETTO

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Sito Internet: | www.bookingfor.com |
| Proprietario: | Ipertrade srl |
| Mantainer: | |

DATI DEL DOCUMENTO

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Tipo Documento | BookingFor Backend API |
| Redatto da: | Marco Slanzi |
| Data di approvazione | 03/2016 |
| Data di emissione | 03/2016 |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|---------|
| Revisione n° | 01 | Data Revisione | 03/2016 |
| Descrizione modifiche | Interfaccia per inserimento e modifica di: <ul style="list-style-type: none">- Risorse Interfaccia per lettura di: <ul style="list-style-type: none">- Categorie- Servizi inclusi- Policy | | |
| Motivazioni | | | |
| Revisione n° | 02 | Data Revisione | 04/2016 |
| Descrizione modifiche | Incorporazione dell'interfaccia BookingFor Extra Aggiunto supporto per inserimento e modifica di: <ul style="list-style-type: none">- Offerte (sconti/supplementi)- Servizi aggiuntivi. | | |
| 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@bookingfor.com

Set up:

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

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

Elenco metodi disponibili:

GetMerchantConfiguration

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

RICHIESTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|------------------------|-------------|-----------------|---|
| Message | | 1 | Messaggio |
| Message/Authentication | | | |
| | Login | 1 | Identificativo |
| | Password | 1 | Password |
| | MerchantId | 1 | Identificativo del merchant |
| | CultureCode | 1 | Lingua richiesta da cui recuperare le traduzioni degli elementi |
| Message/Request | | 1 | |

RISPOSTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---|
| 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. |

GetResources

Il messaggio GetResources viene utilizzato per avere la lista delle risorse disponibili di un merchant, comprensivo di traduzioni localizzate (a seconda delle lingue disponibili nella sottoscrizione) e foto.

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/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. Nella modifica delle risorse esistenti, il parametro AgeCategory sarà modificato solo se il tipo di calcolo lo permette e non sono presenti trattamenti associati alla risorsa. Se si deve modificare la configurazione età e sono presenti trattamenti, togliere l'associazione tramite SetRates e successivamente impostare le età con SetResource. Dopodichè si possono inserire i nuovi trattamenti compatibili.

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/Refids | | 1-n | Array di stringhe |

RISPOSTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------------------|-----------|-----------------|--|
| DeleteResourcesResult | | 1 | Restituisce il numero totale di record eliminati |
| | 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. |
|--|---------------|---|---|

GetRates

Il messaggio GetRates viene utilizzato per avere la lista dei trattamenti disponibili di un 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 | |
| | 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 |
|----------------|---------------|-----------------|---|
| GetRatesResult | | 1 | Array di oggetti di tipo RatePlan (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. |

SetRates

Il messaggio SetRates viene utilizzato per aggiornare, aggiungere o inserire da zero i trattamenti per il merchant. L'operazione avrà comportamenti diversi a seconda di alcuni parametri che si possono specificare nel messaggio. Questo metodo avrà le seguenti restrizioni:

- Il parametro RatePlanTypeRefId sarà utilizzato solo per i trattamenti nuovi;
- Non potranno essere inseriti trattamenti dello stesso tipo per la stessa risorsa
- Se è stato inserito il trattamento base, non potranno essere inseriti altri trattamenti e viceversa

- Il trattamento dovrà rispettare la configurazione delle fasce d'età e la tipologia di calcolo per le risorse a cui è associato

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 dei trattamenti e non la modifica di quelli esistenti |
| | UpdateOnly | 1 | Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento dei trattamenti esistenti e non l'inserimento delle nuove |
| | InsertBulk | 1 | Se valorizzato a true, effettua un reinserimento totale dei dati inoltrati e cancella TUTTI i trattamenti esistenti |
| Message/Request/Items | | 1-n | Array di oggetti di tipo RatePlan (ogni nodo è definito come RatePlan): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto |

RISPOSTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|----------------|---------------|-----------------|---|
| SetRatesResult | | 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. |

DeleteRates

Il messaggio DeleteRates viene utilizzato per eliminare i trattamenti 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 |
|-------------------|---------------|-----------------|---|
| DeleteRatesResult | | 1 | Restituisce il numero totale di record eliminati |
| | 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. |

GetDescriptiveServices

Recupera i servizi descrittivi disponibili: da utilizzare per il campo DescriptiveServices 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 |
|------------------------------|---------------|-----------------|---|
| GetDescriptiveServicesResult | | 1 | Array di oggetti di tipo DescriptiveServiceObject (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. |

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 | |
| | GetOnlySelected | 1 | Se valorizzato a true, recupera solo le offerte con i riferimenti specificati su RefIds |
| Message/Request/Refids | | 1-n | Array di stringhe |

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 risorse 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 |
|-------------------------|---------------|-----------------|---|
| SetVariationPlansResult | | 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 |
|----------------------------|-----------|-----------------|--|
| DeleteVariationPlansResult | | 1 | Restituisce il numero totale di record eliminati |
| | 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. |
|--|---------------|---|---|

GetSelectablePrices

Il messaggio GetSelectablePrices viene utilizzato per recuperare la lista dei servizi aggiuntivi disponibili di un merchant, comprensivo di traduzioni localizzate (a seconda delle lingue disponibili nella sottoscrizione), foto e valore tariffario correlato.

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 servizi aggiuntivi con i riferimenti specificati su RefIds |
| Message/Request/Refids | | 1-n | Array di stringhe |

RISPOSTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|---------------------------|---------------|-----------------|--|
| GetSelectablePricesResult | | 1 | Array di oggetti di tipo Price (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. |

SetSelectablePrices

Il messaggio SetSelectablePrices viene utilizzato per aggiornare, aggiungere o inserire da zero i servizi aggiuntivi 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 dei servizi aggiuntivi e non la modifica delle esistenti |
| | UpdateOnly | 1 | Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento dei servizi aggiuntivi 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 Price (ogni nodo è definito come Price): vedi Appendice per vedere la struttura dell'oggetto |

RISPOSTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|---------------------------|---------------|-----------------|---|
| SetSelectablePricesResult | | 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. |

DeleteSelectablePrices

Il messaggio DeleteSelectablePrices viene utilizzato per eliminare i servizi aggiuntivi specificati per il merchant.

RICHIESTA

| ELEMENTO | ATTRIBUTO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|------------------------|------------|-----------------|-----------------------------|
| Message | | 1 | Message |
| 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 |
|------------------------------|-----------|-----------------|--|
| DeleteSelectablePricesResult | | 1 | Restituisce il numero totale di record eliminati |
| | 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 email 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 |
|------------------------------|---------------|-----------------|---|
| 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. |

SetReservationRegistries

Il messaggio SetReservationRegistries viene utilizzato per inserire su BookingFor le anagrafiche di una prenotazioni. L'anagrafica principale per la prenotazione deve avere almeno l'email, 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 anagrafiche e non la modifica delle esistenti |
| | UpdateOnly | 1 | Se valorizzato a true, effettuerà solo l'aggiornamento delle anagrafiche 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. |

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

Per numero elementi 0-n si intende un array. Un array inoltre ha all'interno proprietà utili in scrittura da specificare nel nodo principale:

- UpdateOnlySpecified: aggiorna o inserisce solo gli elementi specificati
- CancelOnlySpecified: Cancella solo gli elementi specificati
- InsertBulk: cancella tutti gli elementi precedenti e inserisce gli elementi specificati
- CancelBulk: cancella tutti gli elementi

Tranne le proprietà obbligatorie, ogni singolo elemento dell'oggetto può non essere specificato in scrittura, quindi sarà effettuato sempre un aggiornamento "differenziale". Per esempio, se si vuole solo aggiornare il nome in italiano di una offerta, basterà specificare il codice di riferimento dell'offerta (obbligatorio sempre) e all'interno del nodo Names valorizzare UpdateOnlySpecified a true inserendo l'elemento con la lingua italiana, senza specificare tutti gli altri campi.

I campi DateTime dovranno essere valorizzato con il formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss (esempio 2016-01-01T00:00:00).

Oggetti

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 | 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 |

| | | | |
|---------------------|-------------|-----|---|
| Area | Decimal | 1 | Definisce l'area della risorsa in metri quadri |
| Address | String | 1 | Definisce l'indirizzo di ubicazione della risorsa |
| StateId | Int | 1 | Codice di riferimento dello stato della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| RegionId | Int | 1 | Codice di riferimento della regione/stato federale della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| CityId | Int | 1 | Codice di riferimento della città della risorsa. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| XPos | String | 1 | Latitudine della posizione della risorsa in valori decimali +-90 |
| YPos | String | 1 | Longitudine della posizione della risorsa in valori decimali +-180 |
| 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 |
| Planimetry | ImageObject | 0-n | Array di oggetti di tipo ImageObject (vedi Appendice per la definizione della classe): definiscono le immagini disponibili per la planimetria della risorsa |
| 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 |
| 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 |
| PolicyId | Int | 1 | Identificativo della policy di cancellazione all'interno di BookingFor |
| DescriptiveServices | Int | 0-n | Array di identificativi dei servizi descrittivi associati alla risorsa (per il recupero vedi GetDescriptiveServices) |
| BookingTypes | String | 0-n | Array di riferimenti delle metodologie di pagamento associate alla risorsa (per il recupero vedi GetMerchantConfiguration) |
| CalculationType | Int | 1 | Metodologia di calcolo definita per la risorsa. Possibili valori: |

| | | | |
|-----------------|-------------|-----|---|
| | | | 0: Risorsa/notte 1: Persone/notte 2: Risorsa/notte più persone/notte |
| IncludedPaxes | Int | 1 | Se CalculationType è definito a 1 o 2, definisce il quantitativo di persone che devono essere trattate come intero, anche se per esempio l'età specificata rientra come un ridotto |
| PayingFullPaxes | Int | 1 | Se CalculationType è definito a 2, definisce il quantitativo di persone che sono già state inserite nel prezzo della camera. |
| PriceValueSpan | Int | 1 | Definisce il quantitativo di giorni per cui il prezzo è specificato nei trattamenti associati. Possibili valori: 1: giornaliero 7: settimanale Esempio: valore prezzo 50€, vacanza 7 giorni. Se impostato a 1 => 50*7=350€ Se impostato a 7 => 50€ |
| AgeCategories | AgeCategory | 0-n | Impostazione delle fasce d'età della risorsa. |

RATEPLAN

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------------------|------------------|-----------------|--|
| RefId | Int | 1 | Codice di riferimento del trattamento |
| IsDefault | Boolean | 1 | Se specificato a true, il trattamento è impostato come il principale della risorsa e sarà il risultato visualizzato in ricerca |
| RatePlanTypeRefId | Decimal | 1 | Codice di riferimento della tipologia di trattamento (per il recupero vedi GetMerchantConfiguration) |
| ResourcePrice | RatePlanPrice | 1 | Prezzo della camera. Questo prezzo sarà calcolato indipendentemente dal numero di persone presenti nel preventivo e sarà impostato solo se la camera supporta questo tipo di prezzo. |
| Resources | RATEPLANRESOURCE | 0-n | Insieme delle risorse a cui il trattamento è associato. |
| AdditionalGuestPrices | RatePlanPrice | 0-n | Prezzo delle singole fasce d'età. Questo prezzo sarà calcolato in base alle età delle persone presenti inserite nel preventivo e sarà impostato solo se la camera supporta questo tipo di prezzo e rispetta la configurazione per le fasce d'età inserita nella risorsa. In questo caso, come valore dei dettagli, può essere specificato un valore relativo all'adulto. Esempio: valore adulto => 250€ Valore specificato: 10 => 10€ Valore specificato: +10 => 260€ Valore specificato: -10 => 240€ Valore specificato: 10% => 25€ Valore specificato: +10% => 275€ Valore specificato: -10% => 225€ |

RATEPLANRESOURCE

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|--------------------------|---------|-----------------|--|
| RefId | TESTO | String | 1 | Riferimento della risorsa |
| IsDefault | ATTRIBUTO | Boolean | 1 | Se valorizzato a true, il trattamento è stato selezionato come principale della risorsa. |

RATEPLANPRICE

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|----------|-------------|-----------------|---|
| AgeRef | String | 1 | Riferimento della categoria. Deve essere un codice valido presente nella configurazione delle età nella risorsa. Se non è specificato, il prezzo farà riferimento a MinAge e MaxAge |
| MinAge | Int | 1 | Età minima delle persone. |
| MaxAge | Int | 1 | Età massima delle persone. |
| Details | PriceDetail | 0-n | Ottiene o imposta la lista dei valori del prezzo per range di date. |

PRICE

| 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 |
| AbsoluteOrder | Int | 1 | Ottiene o imposta l'ordine assoluto |
| DaySpan | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica il numero di giorni (notti) che riguarda il prezzo. ZERO se il prezzo è fisso (vedi FixedValue) |
| DefaultQt | Int | 0 | Ottiene o imposta la quantità di default. |
| Descriptions | TranslationObject | 0-n | Ottiene o imposta un valore che indica la descrizione del prezzo in lingua. Vedi TranslationObject nell'elenco oggetti |
| Enabled | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se questo prezzo è abilitato. |
| FixedValue | String | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica come il valore del prezzo sarà calcolato, recuperandolo dal valore del prezzo di una notte: "First": il valore della prima notte "Last": il valore dell'ultima notte "Min": il valore minimo tra tutte le notti "Max": il valore massimo tra tutte le notti |
| IsComputable | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo sarà calcolato in totale o solo calcolato e non aggiunto al totale. |
| IsLimitedAge | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo è limitato in base all'età in MinAge e MaxAge |
| IsLimitedPax | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo è limitato dalla quantità di persone presenti in MinPax e MaxPax |
| IsSelectable | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo è impostabile dall'utente. |
| MaxAge | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica l'età massima delle persone. |
| MaxPax | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la quantità massima di persone. |
| MaxQt | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la quantità massima impostabile. |
| MinAge | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica l'età minima delle persone. |
| MinPax | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la quantità minima di persone. |
| MinQt | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la quantità minima impostabile. |
| Names | TranslationObject | 0-n | Ottiene o imposta un valore che indica il nome per le lingue. Vedi TranslationObject nell'elenco oggetti |
| ParentPriceRefId | String | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica l'ID di riferimento del prezzo da cui questo prezzo deriva. |
| PriceDetails | PriceDetail | 0-n | Ottiene o imposta la lista dei valori del prezzo per range di date |

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-----|--|
| ResourcesRefId | String | 0-n | Ottiene o imposta l'elenco degli ID di riferimento di tutte le risorse correlate (se valorizzato il prezzo verrà calcolato solo se la risorsa è presente) |
| IsLimitedStay | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo è limitato dalla durata vacanza impostata in MinStay e MaxStay |
| MinStay | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la durata minima della vacanza. |
| MaxStay | Int | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica la durata massima della vacanza. |
| StartDay | Int | 1 | Ottiene o imposta il giorno dal quale il prezzo comincia ad essere conteggiato. |
| IslimitedResources | Bit | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se il prezzo è valido per tutte le risorse o solo per alcune. |
| DefaultImage | String | 1 | Ottiene l'URL http dell'immagine predefinita del prezzo (utilizzato solo quando il prezzo è impostato come servizio aggiuntivo) NB: questo campo è in sola lettura |
| Images | ImageObject | 0-n | Ottiene o imposta le immagini associate al prezzo (utilizzato solo quando il prezzo è impostato come servizio aggiuntivo) |
| ComputeType | Int | 1 | Ottiene o imposta come il prezzo sarà calcolato. Possibili valori: 0: prezzo a notte 1: prezzo a persona 2: prezzo fisso (una tantum) |
| AvailabilityLimitType | Int | 1 | Ottiene o imposta il tipo di disponibilità per il servizio aggiuntivo. Possibili valori: 0: disponibili sempre 1: quantità massima limitata (in scrittura, da specificare MaxQt) 2: disponibile per periodo specifici (in scrittura, da specificare Availabilities) |
| Availabilities | AvailabilityObject | 0-n | Ottiene o imposta i periodi in cui il servizio aggiuntivo è disponibile alla selezione. |

PRICEDETAIL

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|--------------------------|----------|-----------------|-----------------------------|
| Value | TESTO | String | 1 | Valore del periodo |
| StartDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Data di inizio del periodo. |
| EndDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Data di fine del periodo. |

AVAILABILITYOBJECT

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|--------------------------|----------|-----------------|-----------------------------|
| StartDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Data di inizio del periodo. |
| EndDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Data di fine del periodo. |

VARIATIONPLAN

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|--------------|-------------------|-----------------|--|
| Descriptions | TranslationObject | 0-n | Ottiene o imposta un valore che indica la descrizione per le lingue. |
| Enabled | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se questa variazione è abilitata. |
| IsExclusive | Boolean | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica se la variazione dovrà essere applicata ogni volta che verranno calcolati i piani tariffari (valorizzata a "true"), altrimenti indica che potrà essere l'utente a scegliere se applicarla o meno successivamente al calcolo dei piani tariffari |
| Names | TranslationObject | 0-n | Ottiene o imposta un valore che indica il nome per le lingue. |
| RefId | String | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica l'ID di riferimento (per la sincronizzazione). |

| | | | |
|----------------------|----------------------|-----|--|
| VariationDetails | VariationDetailGroup | 0-n | Ottiene o imposta le regole della variazione. |
| VariationPlanType | String | 1 | Ottiene o imposta un valore che indica il tipo di variazione. Valori possibili: 0 => sconto a notte (€) 1 => supplemento a notte (€) 2 => sconto a notte (%) 3 => supplemento a notte (%) 4 => sconto per notte |
| 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. |
| Weight | Int | 1 | Ottiene o imposta una priorità alla variazione. Il campo avrà un ordine ascendente. |
| 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 3=> Servizio aggiuntivo |
| DefaultImage | String | 1 | Ottiene l'URL http dell'immagine predefinita del prezzo (utilizzato solo quando il prezzo è impostato come servizio aggiuntivo) NB: questo campo è in sola lettura |
| Images | ImageObject | 0-n | Ottiene o imposta le immagini associate al prezzo (utilizzato solo quando il prezzo è impostato come servizio aggiuntivo) |

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/TESTO/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 |

VARIATIONDETAILGROUPE

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 / TESTO / ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | TIPO DI REGOLA DA UTILIZZARE | DESCRIZIONE |
|---------------|------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|---|
| Type | ATTRIBUTO | Int | 1 | | <p>Ottiene o imposta il tipo di regola.</p> <p>Possibili valori:</p> <p>0=>periodo di soggiorno</p> <p>1=>durata soggiorno</p> <p>2=>giorno di check-in</p> <p>3=>giorni di anticipo della prenotazione (rispetto alla data di check-in)</p> <p>4=>posizione persona da cui la variazione ha effetto</p> <p>5=>numero totale di persone</p> <p>6=>tipologia di trattamento</p> <p>7=>giorno di inizio da cui la variazione ha effetto</p> <p>10=>risorsa</p> <p>11=>giorno della creazione prenotazione</p> <p>13=>gruppi di contatto</p> <p>14=>servizi aggiuntivi richiesti</p> <p>15=>fasce di età richieste</p> <p>16=>servizi da scontare (se la variazione lo permette)</p> <p>17=>fasce di età da scontare (se la variazione lo permette)</p> <p>NB: questo campo è definito come attributo del nodo principale</p> |
| 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. |
| DateCheckType | ELEMENTO | DateTime | 1 | 0 | Ottiene o imposta il tipo di controllo delle date di soggiorno. Possibili valori: 0=> Date comprese tra ... e ... 1=>Date superiori a... (da valorizzare solo StartDate) 2=>Date inferiori a... (da valorizzare solo EndDate) |
| 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 |

| | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---|---|---|
| | | | | | <p>1=> Lunedì 2=> Martedì 3=> Mercoledì 4=> Giovedì 5=> Venerdì 6=> Sabato.</p> <p>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</p> |
| ExcludeCheckDays | ELEMENTO | Boolean | 1 | 2 | <p>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</p> |
| 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 | Int | 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 tipologie di trattamento per cui la variazione è valida. |
| ExcludeRatePlans | ELEMENTO | Boolean | 1 | 6 | Ottiene o imposta un valore che identifica se le tipologie di trattamento specificate sono valide oppure da escludere. |
| DayStart | ELEMENTO | Boolean | 1 | 7 | Ottiene o imposta un valore che identifica il giorno 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. |
| RequiredServices | ELEMENTO | VariationPlanDetailItem | 0-n | 14 | Ottiene o imposta un insieme di sottoregole che specificano la quantità minima selezionata di un servizio aggiuntivo per cui la variazione è valida. |
| RequiredAgeRanges | ELEMENTO | AgeRangeRule | 0-n | 15 | Ottiene o imposta un insieme di sottoregole 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. |
| Services | ELEMENTO | String | 1 | 17 | Ottiene o imposta un insieme di riferimenti che identificano i servizi aggiuntivi per cui la variazione è valida. |
| ExcludeServices | ELEMENTO | Boolean | 1 | 17 | Ottiene o imposta un valore che identifica se i servizi aggiuntivi specificati sono validi oppure da escludere. |

VARIATIONPLANDETAILITEM

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO/ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|----------|--------------------------|--------|-----------------|---|
| RefId | TESTO | String | 1 | Ottiene o imposta il riferimento dell'elemento da specificare (a seconda della regola da utilizzare). |
| Qt | ATTRIBUTO | Int | 1 | Ottiene o imposta la quantità minima associata al riferimento. |

AGERANGE

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO/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/TESTO/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/TESTO/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. |
| Seasons | | Season | 0-n | Ottiene un elenco di stagionalità inserite nel sistema BookingFor, utili per impostare i periodi di prezzo. |
| BookingTypes | | BookingType | 0-n | Ottiene un elenco dei metodi di pagamento inseriti/disponibili nel sistema BookingFor. |
| 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. |
| AvailableRates | | RatePlanType | 0-n | Ottiene un elenco delle tipologie di trattamento disponibili su BookingFor. |

SEASON

Oggetto che definisce il periodo e nomenclatura di una stagionalità abilitata inserita su BookingFor dal merchant.

| ELEMENTO | ATTRIBUTO / TESTO / ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|------------------------------|----------|-----------------|--|
| Name | TESTO | String | 1 | Ottiene il nome della stagionalità |
| StartDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Ottiene la data di inizio della stagionalità |
| EndDate | ATTRIBUTO | DateTime | 1 | Ottiene la data di fine della stagionalità |

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 |
|----------|------------------------------|--------|-----------------|---|
| Name | TESTO | String | 1 | Ottiene il nome del gruppo di contatto |
| Id | ATTRIBUTO | Int | 1 | L'identificativo univoco del gruppo di contatto |

BOOKINGTYPE

Oggetto che definisce un metodo di pagamento disponibile o inserito dal merchant (a seconda se può gestire i suoi)

| 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 tradotto del metodo di pagamento (a seconda del parametro CultureCode della richiesta) |

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------|---|--|
| RequireGuaranteedCreditCard | ATTRIBUTO | Boolean | 1 | Se specificato a True, il metodo di pagamento richiede una carta di credito a garanzia della prenotazione |
| IsDefault | ATTRIBUTO | Boolean | 1 | Se specificato a True, il metodo di pagamento è stato selezionato come predefinito, per cui se in un trattamento non è stato inserito nessun metodo, questo sarà comunque inserito 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 |
|----------------|------------------------------|---------|-----------------|---|
| RefName | ATTRIBUTO | String | 1 | Ottiene il riferimento della fascia d'età. Da utilizzare per la mappatura ove richiesto. |
| 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. |

RATEPLANTYPE

Oggetto che definisce le tipologie di trattamento disponibili nel sistema

| ELEMENTO | ATTRIBUTO / TESTO / ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|------------------------------|---------|-----------------|--|
| RefId | ATTRIBUTO | String | 1 | Ottiene il riferimento della tipologia di trattamento |
| Name | TESTO | String | 1 | Ottiene il nome tradotto della tipologia di trattamento (a seconda del parametro CultureCode della richiesta) |
| IsDefault | ATTRIBUTO | Boolean | 1 | Se specificato a True, la tipologia di trattamento è stata selezionata come predefinita, per cui nell'inserimento di nuove risorse saranno già visibili. |

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 |

DESCRIPTIVESERVICEOBJECT

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|--------------|-------------------|-----------------|---|
| Id | Int | 1 | Identificativo univoco della categoria (da utilizzare per DescriptiveServices 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 |

POLICYOBJECT

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|--------------|-------------------|-----------------|---|
| Id | Int | 1 | Identificativo univoco del termine di cancellazione (da utilizzare per PolicyId 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 |
| IsDefault | Boolean | 1 | Se valorizzato a true, il seguente termine di cancellazione è stato definito come il principale |

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

Note aggiuntive: In lettura sarà specificato l'url che viene utilizzato nelle sezioni interne del backoffice e sito pubblico. In scrittura, se l'immagine con l'url specificato è già stata scaricata in una importazione precedente, essa non verrà ricaricata ma saranno aggiornati solo i valori associati. Dovrà essere un url raggiungibile e di dominio diverso rispetto a quello specificato in lettura.

| 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, sarò 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) |

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/channelmanager (normalmente da un inserimnto 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) |
| Deposit | Decimal | 1 | Valore della caparra abbinata alla prenotazione |
| Quotation | Quotation | 1 | Dati del preventivo |
| Customer | CustomerDetails | 1 | Dati del richiedente. Nell'inserimento di nuove prenotazioni, devono essere specificati almeno l'indirizzo email, 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 previsto) |

CUSTOMERDETAILS

| ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------|--------|--------------------|-------------------|
| FirstName | String | 1 | Nome del contatto |

| | | | |
|----------|--------|---|--|
| LastName | String | 1 | Cognome del contatto |
| Email | String | 1 | Indirizzo email 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 http://www.geonames.org/ |
| RegionId | Int | 1 | Codice di riferimento della regione/stato federale del contatto. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| CityId | Int | 1 | Codice di riferimento della regione/stato federale del contatto. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |

QUOTATION

| ELEMENTO | ATTRIBUTO/TESTO /ELEMENTO | TIPO | NUMERO ELEMENTI | DESCRIZIONE |
|-----------------|---------------------------|------------------|-----------------|---|
| StartDate | ELEMENTO | DateTime | 1 | Data di inizio della vacanza |
| EndDate | ELEMENTO | DateTime | 1 | Data di fine della vacanza |
| 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 |
| Paxes | | QuotationElement | 1-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). |
| Prices | | QuotationElement | 1-n | Prezzi singoli inclusi nel preventivo. Per Name nel singolo elemento si intende il nome del prezzo, 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: Binfico bancario 2: Altro |

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 |
| Email | String | 1 | Indirizzo email dell'anagrafica |
| BirthDate | Datetime | 1 | Data di nascita dell'anagrafica |
| BirthLocation | DateTime | 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 |
| StateId | Int | 1 | Codice di riferimento dello stato dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| RegionId | Int | 1 | Codice di riferimento della regione/stato federale dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |

| | | | |
|---------------------|----------|---|---|
| CityId | Int | 1 | Codice di riferimento della regione/stato federale dell'anagrafica. Per il codice corretto, fai riferimento a http://www.geonames.org/ |
| Address | String | 1 | Codice postale 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: DinersClub 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

GETMERCHANTCONFIGURATION

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://Ipertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1:GetMerchantConfiguration>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword" CultureCode="it"/>
        <ns2:Request>
        </ns2:Request>
      </ns1:Message>
    </ns1:GetMerchantConfiguration>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Risposta

```
<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">
    <GetMerchantConfigurationResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <GetMerchantConfigurationResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities" DefaultCalculationType="1">
          <AvailableRates>
            <RatePlanType RefId="ob" IsDefault="false">Solo camera</RatePlanType>
            <RatePlanType RefId="bb" IsDefault="true">Camera e colazione</RatePlanType>
            <RatePlanType RefId="hb" IsDefault="true">Mezza pensione</RatePlanType>
            <RatePlanType RefId="fb" IsDefault="true">Pensione completa</RatePlanType>
            <RatePlanType RefId="ai" IsDefault="false">All inclusive</RatePlanType>
            <RatePlanType RefId="base" IsDefault="false">Prezzo base</RatePlanType>
          </AvailableRates>
          <TemplatePaxes>
            <TemplatePax RefId="full" MinAge="12" MaxAge="100" IsFullPax="true"/>
            <TemplatePax RefId="0-2" MinAge="0" MaxAge="2" IsFullPax="false"/>
            <TemplatePax RefId="2-6" MinAge="2" MaxAge="6" IsFullPax="false"/>
            <TemplatePax RefId="6-12" MinAge="6" MaxAge="12" IsFullPax="false"/>
          </TemplatePaxes>
          <Seasons>
            <Season StartDate="2016-05-14T00:00:00" EndDate="2016-06-18T00:00:00">14/05 &#x2013; 18/06</Season>
            <Season StartDate="2016-06-30T00:00:00" EndDate="2016-07-02T00:00:00">18/06 &#x2013; 02/07</Season>
            <Season StartDate="2016-07-02T00:00:00" EndDate="2016-07-30T00:00:00">02/07 &#x2013; 30/07</Season>
            <Season StartDate="2016-07-30T00:00:00" EndDate="2016-08-06T00:00:00">30/07 &#x2013; 06/08</Season>
            <Season StartDate="2016-08-06T00:00:00" EndDate="2016-08-20T00:00:00">06/08 &#x2013; 20/08</Season>
            <Season StartDate="2016-08-20T00:00:00" EndDate="2016-08-27T00:00:00">20/08 &#x2013; 27/08</Season>
            <Season StartDate="2016-08-27T00:00:00" EndDate="2016-09-10T00:00:00">27/08 &#x2013; 10/09</Season>
            <Season StartDate="2016-09-10T00:00:00" EndDate="2016-09-11T00:00:00">10/09 &#x2013; 02/10</Season>
          </Seasons>
          <BookingTypes>
            <BookingType RefId="Richiesta" RequireGuaranteedCreditCard="false" IsDefault="true"
DeferredPayment="true" IsGateway="false">Richiesta</BookingType>
          </BookingTypes>
          <ContactGroups/>
        </Result>
      </GetMerchantConfigurationResult>
    </GetMerchantConfigurationResponse>
```

```
</s:Body>
</s:Envelope>
```

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="2500" Password="yourpassword"/>
        <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>
            <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"/>
<Stateld xsi:nil="true"/>
<RegionId xsi:nil="true"/>
<CityId xsi:nil="true"/>
<MinPaxes>2</MinPaxes>
```

<MaxPaxes>4</MaxPaxes>
<Rating>0</Rating>

<DefaultImage>http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/778d32b60773406b9e528f50a1fb1e05.jpg</DefaultImage>

<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>

<AddedOn>2016-01-25T11:25:52.097</AddedOn>

<DescriptiveServices>

<int>8115</int>

<int>8121</int>

<int>8123</int>

</DescriptiveServices>

<PolicyId>737</PolicyId>

</Result>

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

<ProductId>28298</ProductId>

<RefId>code2</RefId>

<Weight>1</Weight>

<Enabled>>true</Enabled>

<MainCategoryId>841</MainCategoryId>

<Names>

<TranslationObject CultureCode="it">Camera singola</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="en">Single room</TranslationObject>

</Names>

<Descriptions/>

<Area xsi:nil="true"/>

<StatId xsi:nil="true"/>

<RegionId xsi:nil="true"/>

<CityId xsi:nil="true"/>

<MinPaxes>1</MinPaxes>

<MaxPaxes>2</MaxPaxes>

<Rating>0</Rating>

<DefaultImage>http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/deeff19e0c60430eabdb85b554f26ae.jpg</DefaultImage>

<Gallery>

<ImageObject IsDefault="true"

Order="0">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/deeff19e0c60430eabdb85b554f26ae.jpg</ImageObject>

<ImageObject IsDefault="false"

Order="1">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/9bcee5b05cb44d0eb893bdb69f256eea.jpg</ImageObject>

</Gallery>

<Planimetry/>


```

<Videos>
  <ImageObject IsDefault="false" Order="0">https://www.youtube.com/watch?v=njX-syfoeHA</ImageObject>
</Videos>
<IsAddressVisible>>false</IsAddressVisible>
<IsMapVisible>>false</IsMapVisible>
<IsMapMarkerVisible>>false</IsMapMarkerVisible>
<IsVirtualProduct>>false</IsVirtualProduct>
<EnergyClass>0</EnergyClass>
<EpiValue>0</EpiValue>
<AddedOn>2016-01-25T11:28:32.53</AddedOn>
<DescriptiveServices/>
<PolicyId>737</PolicyId>
</Result>
</GetResourcesResult>
</GetResourcesResponse>
</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="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <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"/>
            </ns2:ResourceObject>
          </ns2:Items>
        </ns2:Request>
      </ns1:Message>
    </ns1:SetResources>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

    <StateId xsi:nil="true"/>
    <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/778d32b6077340
6b9e528f50a1fb1e05.jpg</ImageObject>
      <ImageObject IsDefault="false"
Order="1">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/bf191/bookingfor/images/products/unita/00cecf438c9441a
a93b64da28e91f13f.jpg</ImageObject>
    </Gallery>
    <Planimetry/>
    <Videos/>
    <IsAddressVisible>false</IsAddressVisible>
    <IsMapVisible>false</IsMapVisible>
    <IsMapMarkerVisible>false</IsMapMarkerVisible>
    <IsVirtualProduct>false</IsVirtualProduct>
    <EnergyClass>0</EnergyClass>
    <EpiValue>0</EpiValue>
    <DescriptiveServices>
      <int>8115</int>
      <int>8121</int>
      <int>8123</int>
    </DescriptiveServices>
    <PolicyId>737</PolicyId>
  </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">
    <SetResourcesResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <SetResourcesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>
      </SetResourcesResult>
    </SetResourcesResponse >
  </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="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
      <ns2:Request>
        <ns2:RefIds>
          <ns2:Id>code1</ns2:Id>
          <ns2:Id>code2</ns2:Id>
        </ns2:RefIds>
      </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>

```

GETRESOURCEPRODUCTCATEGORIES

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:GetResourceProductCategories>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword" CultureCode="it"/>
        <ns2:Request>
          </ns2:Request>
        </ns1:Message>
      </ns1:GetResourceProductCategories>
    </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">
    <GetResourceProductCategoriesResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">
      <GetResourceProductCategoriesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">

```

```

<Id>1398</Id>
<RefId>1</RefId>
<Names>
  <TranslationObject CultureCode="en">ApartHotel</TranslationObject>
  <TranslationObject CultureCode="it">ApartHotel</TranslationObject>
  <TranslationObject CultureCode="de">ApartHotel</TranslationObject>
</Names>
<Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1399</Id>
  <RefId>2</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Apartments</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Appartamenti</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Apartments</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1400</Id>
  <RefId>3</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Bungalow</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Bungalow</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Bungalow</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1401</Id>
  <RefId>4</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Piazzola</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Camping</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Camping</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1402</Id>
  <RefId>5</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Caravan</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Caravan</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Caravan</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1403</Id>
  <RefId>6</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Camera</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Camera</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Camera</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>

```

```

<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1404</Id>
  <RefId>7</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Residence</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Residence</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Residence</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1405</Id>
  <RefId>8</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Villages</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Villaggi</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Villages</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
<Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
  <Id>1406</Id>
  <RefId>9</RefId>
  <Names>
    <TranslationObject CultureCode="en">Villette</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Villette</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Villette</TranslationObject>
  </Names>
  <Descriptions/>
</Result>
</GetResourceProductCategoriesResult>
</GetResourceProductCategoriesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

GETDESCRIPTIVESERVICES

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://Ipertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1:GetDescriptiveServices>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword" CultureCode="it"/>
        <ns2:Request>
          </ns2:Request>
        </ns1:Message>
      </ns1:GetDescriptiveServices>
    </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">

```

```

<GetDescriptiveServicesResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">
  <GetDescriptiveServicesResult Success="true">
    <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
      <Id>13487</Id>
      <RefId>Aria condizionata</RefId>
      <Names>
        <TranslationObject CultureCode="cs">Klimatizace</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="da">Air conditioning</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="de">Klimaanlage</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="fr">Air conditionn&#xE9;</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="hu">L&#xE8;gkondicion&#xE0;lt</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="it">Aria condizionata</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="nl">Air conditioning</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="pl">Klimatyzacja</TranslationObject>
        <TranslationObject
CultureCode="ru">&#x41A;&#x43E;&#x43D;&#x434;&#x438;&#x446;&#x438;&#x43E;&#x43D;&#x438;&#x440;&#x43
E;&#x432;&#x430;&#x43D;&#x43D;&#x44B;&#x439;
&#x432;&#x43E;&#x437;&#x434;&#x443;&#x445;</TranslationObject>
      </Names>
      <Descriptions>
        <TranslationObject CultureCode="cs">Klimatizace</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="da">Air conditioning</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="de">Klimaanlage</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="fr">Air conditionn&#xE9;</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="hu">L&#xE8;gkondicion&#xE0;lt</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="it">Aria condizionata con l'uso di condizionatori di nuova generazione per un
condizionamento freddo/caldo.</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="nl">Air conditioning</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="pl">Klimatyzacja</TranslationObject>
        <TranslationObject
CultureCode="ru">&#x41A;&#x43E;&#x43D;&#x434;&#x438;&#x446;&#x438;&#x43E;&#x43D;&#x438;&#x440;&#x43
E;&#x432;&#x430;&#x43D;&#x43D;&#x44B;&#x439;
&#x432;&#x43E;&#x437;&#x434;&#x443;&#x445;</TranslationObject>
      </Descriptions>
    </Result>
    <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
      <Id>13488</Id>
      <RefId>Ristorante</RefId>
      <Names>
        <TranslationObject CultureCode="cs">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="da">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="de">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="fr">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="hu">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="it">Ristorante</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="nl">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="pl">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject
CultureCode="ru">&#x420;&#x435;&#x441;&#x442;&#x43E;&#x440;&#x430;&#x43D;</TranslationObject>
      </Names>
      <Descriptions>
        <TranslationObject CultureCode="cs">Restaurant with inroom service and open bar al night
long.</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="da">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="de">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="fr">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="hu">Restaurant</TranslationObject>
        <TranslationObject CultureCode="it">Ristorante con servizio in camera e open bar aperto tutta la
notte.</TranslationObject>

```

```

    <TranslationObject CultureCode="nl">Restaurant</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="pl">Restaurant with inroom service and open bar al night
long.</TranslationObject>
    <TranslationObject
CultureCode="ru">&#x420;&#x435;&#x441;&#x442;&#x43E;&#x440;&#x430;&#x43D;</TranslationObject>
    </Descriptions>
</Result>
<Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
    <Id>13489</Id>
    <RefId>Bar</RefId>
    <Names>
    <TranslationObject CultureCode="cs">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="da">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="fr">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="hu">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="nl">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="pl">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="ru">&#x411;&#x430;&#x440;</TranslationObject>
    </Names>
    <Descriptions>
    <TranslationObject CultureCode="cs">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="da">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="de">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="fr">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="hu">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="it">Il servizio bar &#xE8; disponibile 24 ore su 24.</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="nl">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="pl">Bar</TranslationObject>
    <TranslationObject CultureCode="ru">&#x411;&#x430;&#x440;</TranslationObject>
    </Descriptions>
</Result>
</GetDescriptiveServicesResult>
</GetDescriptiveServicesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

GETPOLICIES

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:GetPolicies>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <ns2:Request>
          </ns2:Request>
        </ns1:Message>
      </ns1:GetPolicies>
    </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">
    <GetPoliciesResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <GetPoliciesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
          <Id>1126</Id>
          <RefId>Termini di Cancellazione Flessibili</RefId>
          <Names>
            <TranslationObject CultureCode="en">Flexible: Full refund 1 day prior to arrival, except
            fees</TranslationObject>
            <TranslationObject CultureCode="it">Termini di Cancellazione Flessibili</TranslationObject>
            <TranslationObject CultureCode="de">Flexibel: Buchungsbetr&#xE4;ge werden abz&#xFC;glich der Service-
            Geb&#xFC;hren bis einen Tag vor Reisebeginn in vollem Umfang erstattet</TranslationObject>
          </Names>
          <Descriptions>
            <TranslationObject CultureCode="en">Flexible: Full refund 1 day prior to arrival, except fees

```

Cleaning fees are always refunded if the guest did not check in.

The Ipertrade s.r.l. service fee is non-refundable.

If there is a complaint from either party (Contact and Merchant), notice must be given to Ipertrade s.r.l. within 24 hours of check-in.

Ipertrade s.r.l. will mediate when necessary with Merchant, and has the final say in all disputes.

A reservation is officially canceled when the guest clicks the cancellation button on the cancellation confirmation page, which they can find in Dashboard > Your Bookings > Change or Cancel.

Cancellation policies may be superseded by safety cancellations, or extenuating circumstances. Please review these exceptions.

Applicable taxes will be retained and remitted.

For a full refund, cancellation must be made a full 24 hours prior to listing's local check in time (or 3:00 PM if not specified) on the day of check in. For example, if check-in is on Friday, cancel by Thursday of that week before check in time.

If the guest cancels less than 24 hours before check-in, the first night is non-refundable.

If the guest arrives and decides to leave early, the nights not spent 24 hours after the official cancellation are 100% refunded.

```

</TranslationObject>

```

```

  <TranslationObject CultureCode="it">Flessibili: rimborso completo fino al giorno prima dall'arrivo,
  esclusi i costi di gestione

```

Le eventuali spese di pulizia anticipate saranno sempre restituite se l'ospite non si presenta.

I costi del servizio Ipertrade s.r.l. non sono rimborsabili.

In caso di reclami da una delle due parti (ospite e merchant), Ipertrade s.r.l. deve ricevere un preavviso entro 24 ore dal check-in.

Ipertrade s.r.l. medierà; quando necessario con il Merchant e ha l'ultima parola su tutte le controversie.

La prenotazione è ufficialmente annullata quando l'ospite clicca il pulsante nella pagina di conferma della cancellazione che puoi trovare sulla Console > Le tue prenotazioni > Modifica o cancella.

I termini di cancellazione possono essere sostituiti dalle cancellazioni per motivi di sicurezza o in caso di circostanze attenuanti. Controlla per favore tali eccezioni.

Le imposte applicabili saranno trattenute e inviate.

Per un rimborso totale le cancellazioni devono essere effettuate 24 ore prima dell'orario di arrivo locale indicato sull'annuncio (le 15:00 se non specificato). Ad esempio, se il check-in è il venerdì; si deve cancellare entro il giovedì della stessa settimana.

Se l'ospite annulla meno di 24 ore prima dell'arrivo, la prima notte non è rimborsabile.

Se l'ospite arriva e decide di partire prima, le notti non sfruttate, 24 ore dopo la cancellazione, verranno rimborsate al 100%.

</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="de">Flexibel: Buchungsbeträge werden abzüglich der Service-Gebühren bis einen Tag vor Reisebeginn in vollem Umfang erstattet

Reinigungsgebühren werden immer erstattet, wenn der Gast nicht eingekcheckt hat.

Die von Ipertrade s.r.l. erhobenen Service-Gebühren werden nicht erstattet.

Beschwerden sowohl des Gastgebers als auch des Gastes müssen innerhalb von 24 Stunden nach dem Check-In bei Ipertrade s.r.l. eingehen.

Ipertrade s.r.l. vermittelt, wenn es notwendig ist, und hat das letzte Wort in allen Streitfragen.

Eine Buchung ist offiziell storniert, wenn der Gast auf der Stornierungsseite den Button "Stornieren" anklickt, den er unter Dashboard > Deine Bookings > –ndern oder Stornieren findet.

Stornierungsbedingungen können durch Stornierungen aufgrund von Sicherheitsbedenken oder durch mildernde Umstände aufgehoben werden. Bitte informiere dich über diese Ausnahmen.

Anfallende Steuern werden einbehalten und überwiesen.

Um eine vollständige Rückzahlung zu erhalten, muss die Stornierung volle 24 Stunden vor der Check-In-Zeit des Inserats erfolgen (wenn keine Check-In-Zeit angegeben ist, gehen wir von 15:00 Uhr aus). Wenn du zum Beispiel am Freitag einchecken willst, dann musst du am Donnerstag der gleichen Woche vor der Check-In-Zeit stornieren.

Wenn ein Gast weniger als 24 Stunden vor dem Check-In storniert, kann die erste Nacht nicht erstattet werden.

Wenn der Gast anreist und sich entschließt, fortzuzureisen, werden ihm alle restlichen Übernachtungen ab 24 Stunden nach Eingang der offiziellen Stornierung zu 100 Prozent erstattet.

</TranslationObject>

</Descriptions>

</Result>

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

<Id>1127</Id>

<RefId>Termini di Cancellazione Moderati</RefId>

<Names>

<TranslationObject CultureCode="en">Moderate: Full refund 5 days prior to arrival, except fees</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="it">Moderati: rimborso totale 5 giorni prima dall'arrivo, esclusi i costi di gestione</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="de">Moderat: Buchungsbeträge werden abzüglich Service-Gebühren bis fünf Tage vor Reisebeginn in vollem Umfang erstattet</TranslationObject>

</Names>

<Descriptions>

<TranslationObject CultureCode="en">Moderate: Full refund 5 days prior to arrival, except fees

Cleaning fees are always refunded if the guest did not check in.

The Ipertrade s.r.l. service fee is non-refundable.

If there is a complaint from either party (Contact and Merchant), notice must be given to Ipertrade s.r.l. within 24 hours of check-in.

Ipertrade s.r.l. will mediate when necessary with Merchant, and has the final say in all disputes.

A reservation is officially canceled when the guest clicks the cancellation button on the cancellation confirmation page, which they can find in Dashboard > Your Bookings > Change or Cancel. Cancellation policies may be superseded by safety cancellations, or extenuating circumstances. Please review these exceptions. Applicable taxes will be retained and remitted.

For a full refund, cancellation must be made five full days prior to listing's local check in time (or 3:00 PM if not specified) on the day of check in. For example, if check-in is on Friday, cancel by the previous Sunday before check in time.

If the guest cancels less than 5 days in advance, the first night is non-refundable but the remaining nights will be 50% refunded.

If the guest arrives and decides to leave early, the nights not spent 24 hours after the cancellation occurs are 50% refunded.

</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="it">Moderati: rimborso totale 5 giorni prima dall'arrivo, esclusi i costi di gestione

Le eventuali spese di pulizia anticipate saranno sempre restituite se l'ospite non si presenta.

I costi del servizio Ipertrade s.r.l. non sono rimborsabili.

In caso di reclami da una delle due parti (ospite e merchant), Ipertrade s.r.l. deve ricevere un preavviso entro 24 ore dal check-in.

Ipertrade s.r.l. medierà; quando necessario con il Merchant e ha l'ultima parola su tutte le controversie.

La prenotazione è; ufficialmente annullata quando l'ospite clicca il pulsante nella pagina di conferma della cancellazione che puoi trovare sulla Console > Le tue prenotazioni > Modifica o cancella.

I termini di cancellazione possono essere sostituiti dalle cancellazioni per motivi di sicurezza o in caso di circostanze attenuanti. Controlla per favore tali eccezioni.

Le imposte applicabili saranno trattenute e inviate.

Per un rimborso totale le cancellazioni devono essere effettuate cinque giorni prima del check-in prima dell'orario di arrivo locale (le 15:00 se non specificato). Ad esempio, se il check-in è; il venerdì; si deve cancellare entro la domenica precedente prima dell'ora del check-in.

Se l'ospite annulla meno di 5 giorni prima del giorno d'arrivo, la prima notte non è; rimborsabile ma le notti che seguono saranno rimborsate al 50%.

Se l'ospite arriva e decide di partire prima del giorno di check-out concordato, le notti non sfruttate 24 ore dopo l'annullamento verranno rimborsate al 50%.

</TranslationObject>

<TranslationObject CultureCode="de">Moderat: Buchungsbeträge werden abzüglich Service-Gebühren bis fünf Tage vor Reisebeginn in vollem Umfang erstattet

Reinigungsgebühren werden immer erstattet, wenn der Gast nicht eingekcheckt hat.

Die von Ipertrade s.r.l. erhobenen Service-Gebühren werden nicht erstattet.

Beschwerden sowohl des Gastgebers als auch des Gastes müssen innerhalb von 24 Stunden nach dem Check-In bei Ipertrade s.r.l. eingehen.

Ipertrade s.r.l. vermittelt, wenn es notwendig ist, und hat das letzte Wort in allen Streitfragen.

Eine Buchung ist offiziell storniert, wenn der Gast auf der Stornierungsseite den Button "Stornieren" anklickt, den er unter Dashboard > Deine Bookings > ändern oder Stornieren findet.

Stornierungsbedingungen können durch Stornierungen aufgrund von Sicherheitsbedenken oder durch mildernde Umstände aufgehoben werden. Bitte informiere dich über diese Ausnahmen.

Anfallende Steuern werden einbehalten und überwiesen.

Um eine vollständige Rückzahlung zu erhalten, muss die Stornierung volle fünf Tage vor der Check-In-Zeit des Inserats (oder vor 15:00 Uhr, wenn keine andere Zeit festgelegt wurde) erfolgen. Wenn dein Check-In zum Beispiel am Freitag ist, dann musst du am Sonntag davor vor der Check-In-Zeit storniert haben.

Geht eine Stornierung weniger als fünf Tage vor Reisebeginn ein, wird die erste Nacht nicht erstattet, alle weiteren Nächte jedoch zu 50 Prozent.

Wenn der Gast anreist und sich entschließt, früher abzureisen, werden ihm alle restlichen Nächte ab 24 Stunden nach Eingang der Stornierung zu 50 % erstattet

```
</TranslationObject>
  </Descriptions>
</Result>
</GetPoliciesResult>
</GetPoliciesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

GETVARIATIONPLANS

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://Ipertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1:GetVariationPlans>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <ns2:Request>
          </ns2:Request>
        </ns1:Message>
      </ns1:GetVariationPlans>
    </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">
    <GetVariationPlansResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <GetVariationPlansResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
          <RefId>offerta1</RefId>
          <Names UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
            <Item CultureCode="it">offerta</Item>
            <Item CultureCode="en">offer</Item>
          </Names>
          <Descriptions UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
            <Item CultureCode="it">offerta descrizione</Item>
            <Item CultureCode="en">offer</Item>
          </Descriptions>
          <IsExclusive>true</IsExclusive>
          <VariationPlanType>2</VariationPlanType>
          <Enabled>true</Enabled>
          <LastVariationProcess>false</LastVariationProcess>
          <Weight>0</Weight>
          <PriceTemplates>2</PriceTemplates>
          <Value>15.00</Value>
```

```

<VariationDetails UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false"
CancelBulk="false">
  <Item GroupName="92852ac351942dc33e33abc3245b2f77">
    <Rule Type="0">
      <StartDate>2016-04-16T00:00:00</StartDate>
      <EndDate>2016-09-24T00:00:00</EndDate>
      <DateCheckType>0</DateCheckType>
      <MinStay xsi:nil="true"/>
      <MaxStay xsi:nil="true"/>
      <DurationType xsi:nil="true"/>
      <PrevDaysType xsi:nil="true"/>
      <PrevDaysMin xsi:nil="true"/>
      <PrevDaysMax xsi:nil="true"/>
      <CheckInDays xsi:nil="true"/>
      <ExcludeCheckDays>>false</ExcludeCheckDays>
      <PaxStart xsi:nil="true"/>
      <FirstExtrabedOnly xsi:nil="true"/>
      <PaxNumberType xsi:nil="true"/>
      <MinPax xsi:nil="true"/>
      <MaxPax xsi:nil="true"/>
      <DayStart xsi:nil="true"/>
      <MinAge xsi:nil="true"/>
      <MaxAge xsi:nil="true"/>
      <AgeType xsi:nil="true"/>
      <RequestStartDate xsi:nil="true"/>
      <RequestEndDate xsi:nil="true"/>
      <RequestDateCheckType xsi:nil="true"/>
      <ExcludeRatePlans>>false</ExcludeRatePlans>
      <ExcludePriceTypes>>false</ExcludePriceTypes>
      <ExcludeResources>>false</ExcludeResources>
      <ExcludeBookingTypes>>false</ExcludeBookingTypes>
      <ExcludeContactGroups>>false</ExcludeContactGroups>
      <ExcludeTemplatePaxes>>false</ExcludeTemplatePaxes>
      <ExcludeServices>>false</ExcludeServices>
    </Rule>
    <Rule Type="1">
      <StartDate xsi:nil="true"/>
      <EndDate xsi:nil="true"/>
      <DateCheckType xsi:nil="true"/>
      <MinStay>7</MinStay>
      <MaxStay>20</MaxStay>
      <DurationType>0</DurationType>
      <PrevDaysType xsi:nil="true"/>
      <PrevDaysMin xsi:nil="true"/>
      <PrevDaysMax xsi:nil="true"/>
      <CheckInDays xsi:nil="true"/>
      <ExcludeCheckDays>>false</ExcludeCheckDays>
      <PaxStart xsi:nil="true"/>
      <FirstExtrabedOnly xsi:nil="true"/>
      <PaxNumberType xsi:nil="true"/>
      <MinPax xsi:nil="true"/>
      <MaxPax xsi:nil="true"/>
      <DayStart xsi:nil="true"/>
      <MinAge xsi:nil="true"/>
      <MaxAge xsi:nil="true"/>
      <AgeType xsi:nil="true"/>
      <RequestStartDate xsi:nil="true"/>
      <RequestEndDate xsi:nil="true"/>
      <RequestDateCheckType xsi:nil="true"/>

```

```

    <ExcludeRatePlans>>false</ExcludeRatePlans>
    <ExcludePriceTypes>>false</ExcludePriceTypes>
    <ExcludeResources>>false</ExcludeResources>
    <ExcludeBookingTypes>>false</ExcludeBookingTypes>
    <ExcludeContactGroups>>false</ExcludeContactGroups>
    <ExcludeTemplatePaxes>>false</ExcludeTemplatePaxes>
    <ExcludeServices>>false</ExcludeServices>
  </Rule>
</Item>
</VariationDetails>

<DefaultImage>http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/cm2016s1/bookingfor/images/variationplans/dd9145c8
113dd45c67a935de3aacde8c.png</DefaultImage>
  <Images UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
    <Item IsDefault="true"
Order="0">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/cm2016s1/bookingfor/images/variationplans/dd9145c8113d
d45c67a935de3aacde8c.png</Item>
  </Images>
</Result>
</GetVariationPlansResult>
</GetVariationPlansResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

SETVARIATIONPLANS

Richiesta

```

<?xml version="1.0" standalone="no"?>
<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:SetVariationPlans>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <ns2:Request GetOnlySelected="false">
          <ns2:Items>
            <ns2:VariationPlan xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">
              <RefId>offerta1</RefId>
              <Names UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
                <Item CultureCode="it">7 = 6</Item>
              </Names>
              <Descriptions UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false"
CancelBulk="false">
                <Item CultureCode="it">7 = 6 descrizione</Item>
              </Descriptions>
              <Weight>2</Weight>
              <IsExclusive>>true</IsExclusive>
              <VariationPlanType>2</VariationPlanType>
              <Enabled>>true</Enabled>
              <LastVariationProcess>>true</LastVariationProcess>
              <Weight>0</Weight>
              <PriceTemplates>1,2,3</PriceTemplates>
              <Value>25.00</Value>
              <VariationDetails UpdateOnlySpecified="true" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false"
CancelBulk="false">
                <Item GroupName="18-ED-A1-2F-E5-DF-1A-62-B9-36-CE-0A-05-7E-AD-CC">
                  <Rule Type="0">
                    <StartDate>2016-07-09</StartDate>

```

```

        <EndDate>2016-07-27</EndDate>
        <DateCheckType>0</DateCheckType>
    </Rule>
    <Rule Type="10">
        <Resources>
            <string>cm2</string>
        </Resources>
    </Rule>
</Item>
</VariationDetails>
<DefaultImage/>
<Images UpdateOnlySpecified="true" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
    <Item Order="0"><![CDATA[http://www.pacinnno.eu/wp-content/uploads/2014/05/placeholder-Copy-
3.png]]></Item>
</Images>
</ns2:VariationPlan>
</ns2:Items>
</ns2:Request>
</ns1:Message>
</ns1:SetVariationPlans>
</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">
    <SetVariationPlansResponse xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices">
      <SetVariationPlansResult Success="true">
        <Result xmlns="http://lpertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>
      </SetVariationPlansResult>
    </SetVariationPlansResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

DELETEVARIATIONPLANS

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>DeleteVariationPlans>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <ns2:Request>
          <ns2:Reflds>
            <ns2:Id>vr3</ns2:Id>
          </ns2:Reflds>
        </ns2:Request>
      </ns1:Message>
    </ns1>DeleteVariationPlans>
  </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">
    <DeleteVariationPlansResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <DeleteVariationPlansResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>
      </DeleteVariationPlansResult>
    </DeleteVariationPlansResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

GETSELECTABLEPRICES

Richiesta

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ns1="http://Ipertrade.Booking.WebServices"
  xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1:GetSelectablePrices>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
        <ns2:Request>
          </ns2:Request>
        </ns1:Message>
      </ns1:GetSelectablePrices>
    </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">
    <GetSelectablePricesResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <GetSelectablePricesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
          <RefId>svc</RefId>
          <Names UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
            <Item CultureCode="it">servizio it</Item>
            <Item CultureCode="en">servizio en</Item>
            <Item CultureCode="de">servizio de</Item>
          </Names>
          <Descriptions UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
            <Item CultureCode="it">descrizione ita</Item>
            <Item CultureCode="en">descrizione en</Item>
            <Item CultureCode="de">descrizione de</Item>
          </Descriptions>
          <ComputeType>2</ComputeType>
          <MinAge>0</MinAge>
          <MaxAge>0</MaxAge>
          <IsLimitedAge>false</IsLimitedAge>
          <IsComputable>true</IsComputable>
          <FixedValue/>
          <MinPax>0</MinPax>
          <MaxPax>0</MaxPax>
        </Result>
      </GetSelectablePricesResult>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>

```

```

<IsLimitedPax>false</IsLimitedPax>
<MinQt>0</MinQt>
<MaxQt>0</MaxQt>
<IsSelectable>true</IsSelectable>
<Enabled>true</Enabled>
<AbsoluteOrder>0</AbsoluteOrder>
<MinStay>0</MinStay>
<MaxStay>0</MaxStay>
<IsLimitedStay>false</IsLimitedStay>
<AvailabilityLimitType>0</AvailabilityLimitType>
<StartDay>0</StartDay>
<IsLimitedResources>false</IsLimitedResources>
<ResourcesRefId UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false"
CancelBulk="false"/>
<PriceDetails UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
<Item StartDate="2016-04-23T00:00:00" EndDate="2016-09-24T00:00:00">10.00</Item>
</PriceDetails>
<DefaultImage>http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/cm2016s1/bookingfor/images/prices/dd9145c8113dd45
c67a935de3aacde8c.png</DefaultImage>
<Images UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
<Item IsDefault="true"
Order="0">http://cdnbookingfor.blob.core.windows.net/cm2016s1/bookingfor/images/prices/dd9145c8113dd45c67
a935de3aacde8c.png</Item>
</Images>
</Result>
</GetSelectablePricesResult>
</GetSelectablePricesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

SETSELECTABLEPRICES

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://Ipertrade.Booking.WebServices"
xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
<ns1:SetSelectablePrices>
<ns1:Message>
<ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
<ns2:Request>
<ns2:Items>
<Price xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
<RefId>svc</RefId>
<Names UpdateOnlySpecified="true" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
<Item CultureCode="it">servizio it nuovo</Item>
</Names>
<Enabled>true</Enabled>
<AbsoluteOrder>0</AbsoluteOrder>
<AvailabilityLimitType>0</AvailabilityLimitType>
<StartDay>0</StartDay>
<PriceDetails UpdateOnlySpecified="true" InsertBulk="false" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
<Item StartDate="2016-07-23T00:00:00" EndDate="2016-09-24T00:00:00">15.75</Item>
</PriceDetails>
<Images UpdateOnlySpecified="false" InsertBulk="true" CancelOnlySpecified="false" CancelBulk="false">
<Item IsDefault="true" Order="0">http://www.pacino.eu/wp-content/uploads/2014/05/placeholder-Copy-
3.png</Item>
</Images>

```



```
</Price>
</ns2:Items>
</ns2:Request>
</ns1:Message>
</ns1:SetSelectablePrices>
</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">
    <SetSelectablePricesResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <SetSelectablePricesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>
      </SetSelectablePricesResult>
    </SetSelectablePricesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

DELETESELECTABLEPRICES

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://Ipertrade.Booking.WebServices"
  xmlns:ns2="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">
    <ns1: DeleteSelectablePrices>
      <ns1:Message>
        <ns2:Authentication Login="yourlogin" MerchantId="2500" Password="yourpassword"/>
      </ns1:Message>
    </ns1: DeleteSelectablePrices>
  </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">
    <DeleteSelectablePricesResponse xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices">
      <DeleteSelectablePricesResult Success="true">
        <Result xmlns="http://Ipertrade.Booking.WebServices/entities">1</Result>
      </DeleteSelectablePricesResult>
    </DeleteSelectablePricesResponse>
  </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.

| | 1 giorno | 1 ora | 10 minuti | 1 minuto |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Lettura risorse | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Eliminazione risorse | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento parziale risorse | 130 chiamate 15000 risorse | 40 chiamate 4000 risorse | 25 chiamate 1500 risorse | 5 chiamate 300 risorse |
| Inserimento bulk risorse | 5 chiamate | 1 chiamata | X | X |
| Lettura trattamenti | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Eliminazione trattamenti | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento parziale trattamenti | 130 chiamate 15000 trattamenti | 40 chiamate 4000 trattamenti | 25 chiamate 1500 trattamenti | 5 chiamate 300 trattamenti |
| Inserimento bulk trattamenti | 5 chiamate | 1 chiamata | X | X |
| Lettura offerte | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Eliminazione offerte | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento parziale offerte | 130 chiamate 15000 offerte | 40 chiamate 4000 offerte | 25 chiamate 1500 offerte | 5 chiamate 300 offerte |
| Inserimento bulk offerte | 5 chiamate | 1 chiamata | X | X |
| Lettura servizi aggiuntivi | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Eliminazione servizi aggiuntivi | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento parziale servizi aggiuntivi | 130 chiamate 15000 servizi aggiuntivi | 40 chiamate 4000 servizi aggiuntivi | 25 chiamate 1500 servizi aggiuntivi | 5 chiamate 300 servizi aggiuntivi |
| Inserimento bulk servizi aggiuntivi | 5 chiamate | 1 chiamata | X | X |
| Lettura prenotazioni | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento parziale prenotazioni | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Lettura pagamenti prenotazioni | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Lettura anagrafiche prenotazioni | 300 chiamate | 60 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Inserimento/aggiornamento anagrafiche prenotazioni | 150 chiamate | 50 chiamate | 25 chiamate | 5 chiamate |
| Totale chiamate servizio | 4000 | 800 | 300 | 90 |

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 dei dati e di conseguenza dovrà essere abilitata una quantità maggiore di traffico dati.

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