

# Interfaccia API BookingFor Easyconnect

---

per la comunicazione con bookingfor.com

Ver. 1.19 – OTA2012A

## DATI DEL PROGETTO

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

## DATI DEL DOCUMENTO

<b>Tipo Documento</b>	<b>BookingFor Easyconnect</b>
<b>Redatto da:</b>	Fabrizio Casalicchio
<b>Data di approvazione</b>	05/2015
<b>Data di emissione</b>	05/2015

## REVISIONI

Revisione n°	01	Data Revisione	05/2015
Descrizione modifiche	Allineamento servizio con BookingFor v6		
Motivazioni			
Revisione n°	02	Data Revisione	07/2015
Descrizione modifiche	Implementazione filtri aggiuntivi nel recupero prenotazioni		
Motivazioni			
Revisione n°	03	Data Revisione	07/2015
Descrizione modifiche	Bugfix vari e aggiornamento riferimenti documento		

Motivazioni			
Revisione n°	04	Data Revisione	04/2016
Descrizione modifiche	Implementazione nuovi codici di avvertimento		
Motivazioni			
Revisione n°	05	Data Revisione	04/2017
Descrizione modifiche	Aggiunto supporto invio aperture/chiusure singolo trattamento		
Motivazioni			
Revisione n°	06	Data Revisione	05/2018
Descrizione modifiche	Aggiunto codice principale riferimento Bookingfor Supporto aggiornamento parziale condizioni risorsa		
Motivazioni			
Revisione n°	07	Data Revisione	09/2018
Descrizione modifiche	Supporto aggiornamento condizioni risorsa CTA/CTD Supporto lettura prezzi per giorno/periodo in prenotazioni		
Motivazioni			
Revisione n°	08	Data Revisione	10/2020
Descrizione modifiche	Maggiori dettagli configurazioni risorse		
Motivazioni			
Revisione n°	09	Data Revisione	11/2020
Descrizione modifiche	Maggiori dettagli configurazioni risorse		

Motivazioni			
Revision No.	10	Revision Date	01/2021
Description changes	Maggiori dettagli configurazioni risorse		
Motivations			

## Premessa

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

Il sistema si basa sulla versione 2012A dello schema di Opentravel ([www.opentravel.org/](http://www.opentravel.org/) )

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

# Sommario

DATI DEL PROGETTO	2
DATI DEL DOCUMENTO	2
REVISIONI	2
Premessa	4
Sommario	5
Set up:	6
Elenco metodi disponibili:	7
OTA_HotelRoomList .....	7
OTA_HotelRateAmountNotif.....	11
OTA_HotelAvailNotif .....	13
OTA_ReadRQ .....	17
OTA_NotifReportRQ .....	20
Legenda campi	22
Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)	23
Limitazione utilizzo servizi	24

## Set up:

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

- ID: identificativo dell'utente
- Password: password dell'utente
- HotelCode/ID\_Context: codice dell'esercente (richiesto se l'utente è un channel manager)

## Elenco metodi disponibili:

### OTA\_HotelRoomList

Il messaggio OTA\_HotelRoomListRQ viene utilizzato per avere la lista e i codici delle camere associate ad una struttura.

#### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelRoomListRQ		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_HotelRoomListRQ/POS/Source/RequestorID		1	Identificativo del chiamante
	ID	1	Identificativo
	MessagePassword	1	Password
OTA_HotelRoomListRQ/HotelRoomLists/HotelRoomList		1	
	HotelCode	1	Codice Hotel
OTA_HotelRoomListRQ/HotelRoomLists/HotelRoomList/RatePlans/RatePlan		1	
	RatePlanCode	1	Codice tariffa

#### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelRoomListRS		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_HotelRoomListRS/Success		0-1	
OTA_HotelRoomListRS/Warnings/Warning		0-99	Presente solo con 'Success'
	Code	0-1	Vedi appendice "Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)"
OTA_HotelRoomListRS/HotelRoomLists/HotelRoomList		1	
	HotelCode	1	

OTA_HotelRoomListRS/HotelRoomLists/HotelRoomList/RoomStays/RoomStay/RoomTypes/RoomType		1 o più ripetizioni	
	InvBlockCode	1	Codice camera
OTA_HotelRoomListRS/HotelRoomLists/HotelRoomList/RoomStays/RoomStay/RoomTypes/RoomType/Occupancy		1 o più ripetizioni	Range di occupazioni: se sono presenti range, la risorsa quindi supporta prezzi diversi per occupazione (indicata nelle singole RatePlan)
	MinOccupancy		Occupazione minima
	MaxOccupancy		Occupazione massima
OTA_HotelRoomListRS/HotelRoomLists/HotelRoomList/RoomStays/RoomStay/RoomTypes/RoomType/TPA_Extensions/RatePlan		0-99	
	RatePlanId	1	Codice tariffa
	RatePlanCode	1	Riferimento esterno tariffa
	RatePlanName	1	Nominativo tariffa
	RatePlanTypeId	1	ID categoria tariffaria, utile per identificare i vari gruppi di tariffa se sulla risorsa sono abilitati prezzi per durata/occupazione/tipo occupante
	RatePlanTypeName		Nome categoria tariffaria, utile per identificare i vari gruppi di tariffa se sulla risorsa sono abilitati prezzi per durata/occupazione/tipo occupante
	HasStayLimits	1	Se valorizzato a "True", la tariffa è limitata per la durata del soggiorno.
	MinStay	1	Durata minima soggiorno
	MaxStay	1	Durata massima soggiorno (escluso)
	HasOccupancyLimits	1	Se valorizzato a "True", la tariffa è limitata per il numero di persone.
	MinOccupancy	1	Numero minimo persone
	MaxOccupancy	1	Numero massimo persone
	CalculationType	1	Possibili valori: 0: Solo prezzi per risorsa 1: Solo prezzi per persona 2: Prezzi per risorsa più persona 3: Prezzi per persona derivato da prezzo risorsa 4: Prezzi per risorsa più ridotti (persone adulte già incluse nel prezzo risorsa, ridotti a parte)
	IsLimitedPaxType	1	Se valorizzato a True, indica la configurazione persone per

			la quale tariffa è limitata. Vedere campo PaxTypeConfiguration per maggiori dettagli
	PaxTypeConfiguration	1	Configurazione persone valida per la tariffa. Sarà indicata solo una configurazione per tariffa. Es: tariffa valida per 2 adulti, tariffa valida per 2 adulti e 1 bambino 5-12, tariffa valida per 2 adulti e 1 bambino 0-5 etc...  Array di fasce delimitato dal carattere " ".  Configurazione singoli campi fascia delimitati dal carattere ":":  1) Minimo anni 2) Massimo anni 3) Numero persone per la fascia indicata
	PaxRanges	1	Se CalculationType diverso da 0, indica la configurazione persone supportata dalla tariffa. Array di fasce delimitato dal carattere " ".  Configurazione singoli campi fascia delimitati dal carattere ":":  1) Minimo anni 2) Massimo anni 3) Se True, fascia principale (adulto) 4) Posizione minima 5) Posizione massima 6) Se True, fascia valida come extrabed (oltre occupazione massima) 7) Se True, fascia valida come culla (oltre occupazione massima)
	IncludedPaxes	1	Numero di persone incluse nel prezzo risorsa  Se CalculationType valorizzato a 2, la tariffa inviata come BaseByGuestAmt sarà valida per il numero indicato di persone  Se CalculationType valorizzato a 3, indica il

			numero di persone per le quali effettuare la derivazione della tariffa inviata come BaseByGuestAmt (es: prezzo 100€, IncludedPaxes "2" => prezzo singola persona 50€) Se CalculationType valorizzato a 4, la tariffa inviata come BaseByGuestAmt sarà valida per il numero indicato di adulti
OTA_HotelRoomListRS/Errors/Error		0-99	Non può essere presente con 'Success'
		1	Tabella OTA ERR

## OTA\_HotelRateAmountNotif

Il messaggio OTA\_HotelRateAmountNotifRQ viene utilizzato per aggiornare la tariffa di una camera associato ad una struttura.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelRateAmountNotifRQ		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_HotelRateAmountNotif/POS/Source/RequestorID		1	Identificativo del chiamante
	ID	1	Identificativo
	MessagePassword	1	Password
OTA_HotelRateAmountNotifRQ/RateAmountMessages		1	
	HotelCode	1	Codice Hotel
OTA_HotelRateAmountNotifRQ/RateAmountMessages/RateAmountMessage/StatusApplicationControl		1	
	RatePlanCode	1	Codice univoco tariffa
	RatePlanID	1	Riferimento esterno tariffa: se non è valorizzato RatePlanCode, recupera la tariffa con il riferimento specificato
	InvCode	1	Codice Camera
OTA_HotelRateAmountNotifRQ/RateAmountMessages/RateAmountMessage/Rates/Rate		1 o più ripetizioni	
	Start	1	Data inizio aggiornamento
	End	1	Data fine aggiornamento
	Mon	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Tue	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Weds	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Thur	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Fri	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Sat	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Sun	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	CurrencyCode	1	Vale EUR
OTA_HotelRateAmountNotifRQ/RateAmountMessages/RateAmountMessage/Rates/Rate/BaseByGuestAmts/BaseByGuestAmt		1	
	AmountAfterTax	1	Prezzo base in valuta

OTA_HotelRateAmountNotifRQ/RateAmountMessages/RateAmountMessage/Rates/Rate/AdditionalGuestAmounts/AdditionalGuestAmount		0 o piu' ripetizioni	Calcolo degli extrabed e/o persone
	AgeQualifyingCode	1	Tabella OTA AQC. 8 = Bambini, 10 = Adulti
	MinAge	1	
	MaxAge	1	
	Amount	1	Prezzo in valuta

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelRateAmountNotifRS		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	Timestamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLanguageID	1	it
OTA_HotelRateAmountNotifRS/Success		0-1	
OTA_HotelRateAmountNotifRS/Warnings/Warning		0-99	Presente solo con 'Success': Vedi appendice "Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)"
	Code	0-1	Tabella OTA ERR
OTA_HotelRateAmountNotifRS/Errors/Error		0-99	Non può essere presente con 'Success'
	Code	1	Tabella OTA ERR

## OTA\_HotelAvailNotif

Il messaggio OTA\_HotelAvailNotifRQ viene utilizzato per aggiornare la disponibilità e le restrizioni per la camera. Per le camere virtuali, non saranno effettuati aggiornamenti di disponibilità. Per la disponibilità, non saranno presi in considerazione i giorni della settimana.

Se il merchant supporta l'aggiornamento delle condizioni risorsa "Differenziale" (controllare impostazioni merchant su Bookingfor) e si ha necessità di specificare i giorni check-in e check-out, basta aggiungere due blocchi "AvailStatusMessage" con lo stesso valore di durata minima e massima (se presente) e i giorni della settimana per le rispettive restrizioni (vedi dettagli richiesta per valori).

Tramite l'aggiornamento delle condizioni risorsa "Differenziale", inoltre, gli aggiornamenti da backend BookingFor saranno mantenuti fino a nuovo valore di regola ricevuto da Channel Manager.

Tramite il nodo Restriction, con l'aggiornamento "Per date/per risorsa" sarà possibile introdurre le regole "Closed to arrival (CTA)" e "Closed to departure (CTD)"

Se sono specificati parametri sul campo RatePlanID, avverranno le seguenti azioni:

- disponibilità: se valore maggiore di zero, saranno aperte le tariffe specificate (non verrà preso in considerazione il numero totale); se valore uguale a zero, saranno chiuse le tariffe specificate
- condizioni: le condizioni sono valide solo per le tariffe specificate

## RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelAvailNotifRQ		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_HotelAvailNotif/POS/Source/RequestorID		1	Identificativo del chiamante
	ID	1	Identificativo
	MessagePassword	1	Password
OTA_HotelAvailNotifRQ/AvailStatusMessages		1	
	HotelCode	1	Codice Hotel

OTA_HotelAvailNotifRQ/AvailStatusMessages/AvailStatusMessage		1 o più ripetizioni	
	BookingLimit	1	Allotment
	BookingLimitMessageType	1	Vale 'SetLimit'
OTA_HotelAvailNotifRQ/AvailStatusMessages/AvailStatusMessage/StatusApplicationControl		1	
	Start	1	Data inizio aggiornamento
	End	1	Data fine aggiornamento
	RatePlanID	1	Codice tariffa: possono essere specificati più codici dividendoli con la virgola
	InvCode	1	Codice camera
	Mon	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Tue	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Weds	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Thur	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Fri	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Sat	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
	Sun	0-1	Se presente, popolare anche gli altri giorni
OTA_HotelAvailNotifRQ/AvailStatusMessages/AvailStatusMessage/LengthsOfStay/LengthOfStay		0-1	Minimum stay
	Time	1	Valore intero in giorni
	MinMaxMessageType	1	Per minimum stay, vale 'SetMinLOS' (obbligatorio) Per maximum stay, vale 'SetMaxLOS' (facoltativo, valore predefinito 99). Per giorni anticipo prima del checkin (release), vale

			'SetForwardMinStay' (facoltativo, valore predefinito 0)
OTA_HotelAvailNotfRQ/AvailStatusMessages/AvailStatusMessage/RestrictionStatus	Restriction	0-1	Se il merchant supporta l'aggiornamento condizioni "Differenziale" e la modalità "Per date/per risorsa", specifica a quali giorni applicare la restrizione giorni della settimana:  Arrival => giorno di check-in  Departure => giorno di check-out
	StatusSpecified	0-1	Da valorizzare a "true" per apportare modifiche alle regole CTA/CTD
	Status		Se il merchant supporta la gestione delle regole check-in/check-out "Per date/per risorsa", specifica il tipo di aggiornamento da applicare per i giorni specificati: Open => permettere entrata o uscita  Close => non permettere entrata o uscita

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_HotelAvailNotifRS		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test

	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_HotelAvailNotifRS/Success		0-1	
OTA_HotelAvailNotifRS/Warnings/Warning		0-99	Presente solo con 'Success'
	Code	0-1	Vedi appendice "Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)"
OTA_HotelAvailNotifRS/Errors/Error		0-99	Non può essere presente con 'Success'
	Code	1	Tabella OTA ERR

## OTA\_ReadRQ

Il messaggio OTA\_ReadRQ viene utilizzato per avere la lista delle prenotazioni.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_ReadRQ		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_ReadRQ /POS/Source/RequestorID		1	Identificativo del chiamante
	ID	1	Identificativo
	MessagePassword	1	Password
OTA_ReadRQ /ReadRequests/HotelReadRequest		1	
	HotelCode	1	Codice Hotel
OTA_ReadRQ/HotelReadRequest/SelectionCriteria		1	
	Start	1	Data inizio
	End	1	Data fine
	DateType	0-1	CreateDate, ArrivalDate (data inizio vacanza), LastUpdateDate (data ultima modifica), DepartureDate (data fine vacanza)
	SelectionType	1	Undelivered, PreviouslyDelivered, All
	GroupCode	0-1	Origine/gruppo della prenotazione
	ResStatus	0-1	Tipologia di prenotazione. Possibili valori: Initiate => richiesta non impegnativa Book => prenotazione Cancel => annullata

### RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_ResRetrieveRS		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata

	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_ResRetrieveRS /Success		0-1	
OTA_ResRetrieveRS /Warnings/Warning		0-99	Presente solo con 'Success'
	Code	0-1	Vedi appendice "Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)"
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList		0-1	
	HotelReservation	1 o più ripetizioni	Elenco
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation	HotelReservation Type	LastModifyDate Time	Data ultima modifica effettuata
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/ResGlobalInfo/ Guarantee			Dati carta di credito: saranno specificati solo se l'account è stato abilitato come PCI compliant, previa invio documenti di accertamento
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/ResGlobalInfo/ HotelReservationIDs	HotelReservation ID	ResID_Source	Codice di riferimento Bookingfor (utile per recuperare risorse da unica richiesta/prenotazione)
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/ TPA_Extensions/Products/Product		0-n	Serie di nodi che identificano informazioni aggiuntive per ogni prodotto presente nella prenotazione
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/ TPA_Extensions/Products/Product		Id	Identificativo univoco prodotto
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/ TPA_Extensions/Products/Product		Name	Nome prodotto
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/ TPA_Extensions/Products/Product		Start	Data inizio validità prodotto in prenotazione

OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/TPA_Extensions/Products/Product		End	Data fine validit� prodotto in prenotazione
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/TPA_Extensions/Products/Product/Product/PriceDetails/PriceDetail			Serie di nodi che identificano i valori dettagliati per giorno (o periodo di tempo per alcune tipologie di risorsa) applicati al prodotto
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/TPA_Extensions/Products/Product/Product/PriceDetails/PriceDetail		DateTime	Data e ora del periodo
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/TPA_Extensions/Products/Product/Product/PriceDetails/PriceDetail		Value	Prezzo associato al periodo comprensivo di eventuali sconti
OTA_ResRetrieveRS/ReservationsList/HotelReservation/RoomStays/TPA_Extensions/Products/Product/Product/PriceDetails/PriceDetail		OriginalValue	Prezzo associato al periodo senza sconto
OTA_ResRetrieveRS /Errors/Error		0-99	Non pu� essere presente con 'Success'
	Code	1	Tabella OTA ERR

## OTA\_NotifReportRQ

Il messaggio OTA\_NotifReportRQ viene utilizzato per confermare le prenotazioni con un codice di conferma che verrà associato alla prenotazione.

Note: si possono confermare nella stessa operazione solo prenotazioni che appartengono all'hotel specificato nell'autenticazione.

Inoltre, la seguente chiamata può essere effettuata in produzione solo se è attivo anche l'aggiornamento disponibilità.

### RICHIESTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_NotifReportRQ		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangID	1	it
OTA_NotifReportRQ/NotifDetails/HotelNotifReport/HotelReservations/HotelReservation/POS/Source/RequestorID		1	Identificativo del chiamante
	ID	1	Identificativo
	MessagePassword	1	Password
	ID_Context	1	Codice Hotel
OTA_NotifReportRQ/HotelReservations/HotelReservation		1	
	UniquelD	1	Codice prenotazione da confermare
OTA_NotifReportRQ/NotifDetails/HotelNotifReport/HotelReservations/HotelReservation/ResGlobalInfo/HotelReservationIDs/HotelReservationID		1	
	ResID_Value	1	ID della prenotazione
	ResID_Date	1	Data di creazione
	HotelReservationID_RPH		ID di conferma
	ResID_Type	1	Tipo di prenotazione( Confermata, cancellata o prenotazione provvisoria )

			Tabella OTA UIT:  14 = Reservation  15 = Cancellation  23 = Provisional reservation (se gateway impostato come pagamento predefinito, verrà impostato un nuovo pagamento con caparra come da impostazione predefinita)
--	--	--	--

## RISPOSTA

ELEMENTO	ATTRIBUTO	NUMERO ELEMENTI	DESCRIZIONE
OTA_NotifReportRS		1	
	EchoToken	1	Id della chiamata
	TimeStamp	1	Istante della transazione
	Target	1	Production/Test
	Version	1	1.0
	PrimaryLangl D	1	it
OTA_ResRetrieveRS /Success		0-1	
OTA_ResRetrieveRS /Warnings/Warning		0-99	Presente solo con 'Success'
	Code	0-1	Vedi appendice "Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)"
OTA_ResRetrieveRS /Errors/Error		0-99	Non può essere presente con 'Success'
	Code	1	Tabella OTA ERR

# Legenda campi

## OTA\_Read

### ResStatus

- Requested: quando una risorsa è solamente richiesta;
- Cancelled: quando una prenotazione è stata cancellata;
- Reserved: quando una prenotazione è stata generata da front-end, è stata confermata dal gestionale, è stato effettuato un pagamento in banca;
- Waitlisted: in questa casistica rientrano tutte le prenotazioni che non rientrano nei precedenti casi;

## Codici avvertimento operazione non corretta (Warning)

Codice	Messaggio (in italiano)	Note
401	La prenotazione con codice (codice prenotazione) non è disponibile.	Disponibile solo con OTA_NotifReport
402	I dati richiesti non sono stati aggiornati correttamente.	Disponibile solo con OTA_HotelAvailNotif
403	La risorsa con codice (riferimento risorsa) non è presente oppure non appartiene alla struttura specificata.	Disponibile solo con OTA_HotelAvailNotif
404	Non sono stati rilevati messaggi di aggiornamento dati nella richiesta.	Disponibile solo con OTA_HotelRateAmountNotif
501	I dati richiesti non sono validi.	
701	E' stato superato il limite massimo di elementi inseribili/modificabili per il tipo di richiesta specificato. Si prega di attendere almeno (tempo minimo di attesa) per essere sicuri di poter effettuare altre azioni di questo tipo.	
702	E' stato superato il limite massimo di chiamate per questo tipo di richiesta. Si prega di attendere almeno (tempo minimo di attesa) per essere sicuri di poter effettuare altre azioni di questo tipo.	
703	E' stato superato il limite massimo di chiamate per il servizio. Si prega di attendere almeno (tempo minimo di attesa) per essere sicuri di poter effettuare altre azioni.	
704	E' stato superato il limite massimo di elementi inseribili/modificabili per il tipo di richiesta specificato: tutte le azioni precedenti al superamento del limite sono state comunque effettuate con successo. Si prega di attendere un po' di tempo per essere sicuri di poter effettuare altre azioni.	
705	Stai modificando un numero di elementi (numero giorni in richiesta) che potrebbero superare il limite per la risorsa (riferimento risorsa). Si prega di attendere un tempo congruo ai limiti vigenti per essere sicuri di poter effettuare altre azioni per la seguente risorsa.	Disponibile solo con OTA_HotelAvailNotif
706	Stai modificando un numero di elementi (numero giorni in richiesta) che potrebbero superare il limite per il trattamento (riferimento trattamento). Si prega di attendere un tempo congruo ai limiti vigenti per essere sicuri di poter effettuare altre azioni per il seguente trattamento.	Disponibile solo con OTA_HotelRateAmountNotif
709	Per aggiornare le regole CTA/CTD di una risorsa, il parametro "Applicazione regole CTA/CTD" nel merchant deve essere impostato a "Per risorsa".	Disponibile solo con OTA_HotelAvailNotif

## 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

Nel caso delle modifiche di disponibilità e tariffa i valori sono indicati per giorno.

	<b>1 giorno</b>	<b>1 ora</b>	<b>10 minuti</b>	<b>1 minuto</b>
<b>Lettura prenotazioni</b>	3000 chiamate	200 chiamate	50 chiamate	10 chiamate
<b>Conferma / cancellazione prenotazione</b>	1500 chiamate   10000 prenotazioni modificabili	100 chiamate   1000 prenotazioni modificabili	25 chiamate   250 prenotazioni modificabili	10 chiamate   100 prenotazioni modificabili
<b>Lettura risorse abilitate</b>	5000 chiamate	400 chiamate	100 chiamate	30 chiamate
<b>Modifica disponibilità/condizioni risorse</b>	5000 chiamate   750*365 valori modificabili per risorsa	400 chiamate   50*365 valori modificabili per risorsa	100 chiamate   10*365 valori modificabili per risorsa	30 chiamate   2*365 valori modificabili per risorsa
<b>Modifica tariffe</b>	5000 chiamate   4500*365 valori modificabili per risorsa	400 chiamate   300*365 valori modificabili per risorsa	100 chiamate   50*365 valori modificabili per risorsa	30 chiamate   10*365 valori modificabili per risorsa
<b>Totale chiamate servizio</b>	15000	1000	300	100

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

Tali limiti potranno essere disabilitati solo quando dovrà essere effettuata una mappatura iniziale di camere e tariffe e di conseguenza dovrà essere abilitata una quantità maggiore di traffico dati. Questa operazione sarà possibile solo contattando il supporto Bookingfor.

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