



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DEL TURISMO**
REPUBBLICA ITALIANA

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse (Contenuti) – Architettura

CONTRATTO ESECUTIVO PER L'AFFIDAMENTO DI "TOURISM DIGITAL HUB - TDH" MEDIANTE ORDINATIVO DI FORNITURA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER I SERVIZI APPLICATIVI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI STIPULATO DA CONSIP - ID 2212 – LOTTO 1

CIG DERIVATO 8924679E15 – CUP J51B21002940006

Versione: 2.0

Data: 24/07/2023

| TABELLA DELLE VERSIONI | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| Data | Versione | Descrizione | Par. modificati |
| 22/06/2022 | 1.0 | Prima redazione del documento | Tutti |
| 24/07/2023 | 2.0 | Seconda redazione del documento | Tutti |

Indice

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | Scopo del documento..... | 4 |
| 2 | Acronimi e definizioni..... | 4 |
| 3 | Interfaccia Put Destination..... | 4 |
| 3.1 | Put Destination – Swagger..... | 5 |
| 3.1.1 | <i>Request</i> | 5 |
| 3.1.2 | <i>Response</i> | 11 |
| 4 | Interfaccia Delete Destination..... | 11 |
| 4.1 | Delete Destination – Swagger..... | 12 |
| 4.1.1 | <i>Delete Destination – Request</i> | 12 |
| 4.1.2 | <i>Delete Destination – Response</i> | 12 |
| 5 | Interfaccia Put ContentOfInterest..... | 12 |
| 5.1 | Put ContentOfInterest – Swagger..... | 13 |
| 5.1.1 | <i>Put ContentOfInterest – Request</i> | 13 |
| 5.1.2 | <i>Put ContentOfInterest – Response</i> | 16 |
| 6 | Interfaccia Delete ContentOfInterest..... | 17 |
| 6.1 | Delete ContentOfInterest – Swagger..... | 17 |
| 6.1.1 | <i>Delete ContentOfInterest – Request</i> | 17 |
| 6.1.2 | <i>Delete ContentOfInterest – Response</i> | 17 |
| 7 | Interfaccia Put Event..... | 18 |
| 7.1 | Put Event – Swagger..... | 18 |
| 7.1.1 | <i>Put Event – Request</i> | 18 |
| 7.1.2 | <i>Response</i> | 25 |
| 8 | Interfaccia Delete Event..... | 26 |
| 8.1 | Delete Event – Swagger..... | 26 |
| 8.1.1 | <i>Delete Event – Request</i> | 26 |
| 8.1.2 | <i>Delete Event – Response</i> | 26 |
| 9 | Interfaccia Put Itinerary..... | 27 |
| 9.1 | Put Itinerary – Swagger..... | 27 |
| 9.1.1 | <i>Put Itinerary – Request</i> | 27 |
| 9.1.2 | <i>Response</i> | 31 |
| 10 | Interfaccia Delete Itinerary..... | 31 |
| 10.1 | Delete Itinerary – Swagger..... | 31 |
| 10.1.1 | <i>Delete Itinerary – Request</i> | 31 |
| 10.1.2 | <i>Delete Itinerary – Response</i> | 32 |

1 Scopo del documento

Lo scopo del documento è la condivisione delle informazioni di tipo architeturale in merito all'implementazione delle API di Interconnessione tra il TDH e i Partner che vorranno attestarsi ad esso. In tal senso, dovranno essere considerate le seguenti API di interconnessione:

- *Put Destination*
- *Delete Destination*
- *Put ContentofInterest*
- *Delete ContentofInterest*
- *Put Event*
- *Delete Event*
- *Put Itinerary*
- *Delete Itinerary*

A mezzo delle API appena menzionate quindi, il Partner attestato al Tourism Digital Hub (TDH) potrà gestire l'invio dei Contenuti di Interesse verso il TDH.

2 Acronimi e definizioni

| Acronimo | Descrizione |
|----------|---------------------------------|
| AEM | Adobe Experience Manager |
| API | Application Program Interface |
| REST | REpresentational State Transfer |
| SOAP | Simple Object Access Protocol |
| TDH | Tourism Digital Hub |

Tabella 1 - Acronimi e definizioni

3 Interfaccia Put Destination

Questa web API, permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022, comunicandogli informazioni in merito alle Destinazioni di interesse.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati) e Update (modifica flusso esistente)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Put

3.1 Put Destination – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

3.1.1 Request

| Name | Type | Description |
|--------------|--------|--|
| reqTimestamp | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| Source | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2ekey | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |

Tabella 2: Header Request putDestination (Int_001)

putDestinationRequest (body)

| Name | Type | Description | |
|------------------|------------------------|--|----------------------------|
| identifier* | string | chiave univoca interna. convenzione stabilita da TDH | |
| destinationName* | string | stringa di dimensione 200. Indica il nome della destinazione | |
| description* | string | descrizione del punto di interesse | |
| shortDescription | string | stringa di dimensione 200. Descrizione breve del punto di interesse | |
| longDescription | string | stringa di dimensione 5000. Descrizione estesa del punto di interesse | |
| Owner | string | il proprietario dell'attività o del luogo | |
| language* | string maxLength: 2 | Stringa di dimensione 2. Rappresenta il codice della lingua in cui è scritto il record secondo la ISO639-1 | |
| Address | | Struttura contenente le informazioni dell'indirizzo | |
| | zipCode | string | Stringa di dimensione 50. |
| | country | string | Stringa di dimensione 50.È |

| | | | |
|-------------|---------------|--------|--|
| | | | lo stato in cui è locata la destinazione |
| | streetName | string | Stringa di dimensione 50. Indica il nome della strada di dove si trova la destinazione |
| | streetToponym | string | Stringa di dimensione 50. Riferirsi alla lista dei toponimi inail al seguente link https://www.inail.it/cs/inter-net/docs/ucm_085810.pdf?section=ativita |
| | province | string | Stringa di dimensione 50. È la provincia in cui è locata la destinazione |
| | city | string | Stringa di dimensione 50. È la città in cui è locata la destinazione |
| | streetNumber | string | Stringa di dimensione 50. Numero civico che individua l'accesso esterno, cioè quello che dall'area di circolazione immette alle unità geografiche semplici (abitazioni, uffici etc..) |
| | district | string | Stringa di dimensione 50. Indica il Quartiere dove si trova la destinazione |
| | fullAddress | string | Stringa di dimensione 255. È l'indirizzo completo in cui è presente la destinazione normalizzato da google. |
| | region | string | Stringa di dimensione 50. È la regione in cui è locata la destinazione |
| addressArea | | string | designazione geografica Enum: [APAC, LATAM, |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|---------------------|----------------|--------|---|
| | | | EMEA, SEMEA, MEMEA, IMEA] |
| geoDistribution | | string | Rappresenta l'area geografica all' interno della nazione in cui è locata la destinazione Enum: [nordest, isole, sud, nordovest, centro, nord] |
| longitude* | | string | Longitudine della destinazione preferibilmente espressa nel sistema di coordinate WGS84 |
| latitude* | | string | Latitudine della destinazione preferibilmente espressa nel sistema di coordinate WGS84 |
| Altitude | | string | Altitudine della destinazione preferibilmente espressa nel sistema di coordinate WGS84 |
| geometryType | | string | Enum: [POLIGONO, PUNTO, LINEA, BOX] |
| coordinateSystemRef | | string | Rappresenta il sistema di riferimento per la rappresentazione delle coordinate |
| Email | | string | Indirizzo e-mail della destinazione |
| phoneNumber | | string | Numero di telefono della destinazione |
| Website | | string | Sito web della destinazione |
| openingHours | | string | Orario di apertura |
| destinationStatus | | string | Aperto o chiuso |
| destinationCategory | | string | Settore della categoria |
| Services | otherServices | string | free text per eventuali altri servizi |
| | listOfServices | string | lista dei servizi disponibili in base ad una lista predefinita (es. servizi igienici, audioguida). Enum: [disabilita-fisiche, ascensore, |

| | | | |
|-------------------|----------------|--------|---|
| | | | audioguide, baby-area, bus, deposito-bagagli, disabilita-cognitive, disabilita-uditive, disabilita-visive, guardaroba, info, noleggio-bici, parcheggio, pet, ristoro, servizi-igienici, shop, visite-guidate, wi-fi, camere-non-fumatori, disponibilita-di-camere-familiari, reception-24-ore-su-24, animali-ammessi, palestra, navetta-aeroportuale, servizio-in-camera, camere-strutture-per-ospiti-disabili, ristorante, spa, piscina, stazione-di-ricarica-per-veicoli-elettrici, menu-bambini, lingue-parlate-tedesco, lingue-parlate-francese, lingue-parlate-spagnolo, lingue-parlate-inglese, lingue-parlate-russo, lingue-parlate-italiano, lingue-parlate-cinese, bagno-per-disabili, area-fumatori] |
| linkedDestination | | string | destination collegate alla singola destination |
| Sponsor | | | Indica lo Sponsor ufficiale |
| | identifier* | string | identificativo dello sponsor |
| | name* | string | nome dello sponsor |
| | icon | string | URL dello sponsor |
| Paragraph | identifier | string | |
| | paragraphText | string | |
| | paragraphTitle | string | |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------------------------|--|--|---|
| | media | mediaURL | string | indica l'url dell'audio/video | |
| | | isExternal | boolean | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube | |
| | | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video | |
| | | mediaDescription | string | indica la descrizione dell'audio/video | |
| | | mediaType | string | indica se è un Audio o Video | |
| | | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video | |
| | | mediaCredit | string | indica i Crediti dell'audio/video | |
| | | mediaEndDate | string(\$date) | Data di validità del Media | |
| | | mediaTitle | string | Titolo del Media | |
| | paragraphOrder | | number(\$double) | | |
| | author | authorIdentifier | string | Stringa di lunghezza 50. ID univoco dell'autore | |
| | | authorName | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta l'Autore dell'articolo | |
| | | authorDescription | string | Stringa di lunghezza 1000. E' la descrizione dell'autore | |
| | | authorImage | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | | | imageWidth | number(\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | imageHeight | | number(\$double) | Altezza dell'immagine | |
| imageEndDate | string(\$date) | | Indica la data di validità dell'Immagine | | |
| imageTitle | string | Indica il Titolo dell'Immagine | | | |
| destinationID | | string | Referenza sulle destination collegate. | | |
| image | imageURL | string | indica l'url dell'immagine | | |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|--------|-----------|-------------------|-------------------|--|
| | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | | imageWidth | number (\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | | imageHeight | number (\$double) | Altezza dell'immagine |
| | | imageEndDate | string (\$date) | Indica la data di validità dell'Immagine |
| | | imageTitle | string | Indica il Titolo dell'Immagine |
| | hyperLink | identifier* | string | Identificativo dell'hyperlink |
| | | name* | string | nome dell'Hyperlink |
| | | description | string | descrizione dell'Hyperlink |
| | | externalUrl* | string | descrizione dell'hyperlink |
| | | paragraphSubtitle | string | |
| image* | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | | imageHeight | number (\$double) | Altezza dell'immagine |
| | | imageWidth | number (\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | imageEndDate | string (\$date) | Indica la data di validità dell'Immagine |
| | | imageTitle | string | Indica il Titolo dell'Immagine |
| Media | | mediaURL | string | indica l'url dell'audio/video |
| | | isExternal | boolean | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| | | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video |
| | | mediaDescription | string | indica la descrizione dell'audio/video |
| | | mediaType | string | indica se è un Audio o Video |

| | | | |
|----------------|--------------|----------------|--|
| | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video |
| | mediaCredit | string | indica i Crediti dell'audio/video |
| | mediaEndDate | string(\$date) | Data di validità del Media |
| | mediaTitle | string | Titolo del Media |
| template* | | string | Template da riempire per la tipologia di chiamata Enum: [POI, Destination, City, Region] |
| additionalTags | | string | tag aggiuntivi manuali |
| Feature | | | campo aggiuntivo per gestire evoluzioni future |
| | id | string | |
| | value | string | |

Tabella 3 - Body putDestination (001)

3.1.2 Response

| Code | Description | Example |
|------|-----------------------|--|
| 200 | Sample Description | <pre>{ "codiceEsito": 0, "id": "string", "message": "string" }</pre> |
| 400 | bad Request | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |
| 500 | internal Server Error | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |

Tabella 4 - Response putDestination (001)

4 Interfaccia Delete Destination

Questa web API permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022 cancellando una destinazione precedentemente selezionata.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- **Source:** Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- **Target:** AEM
- **Tipologia aggiornamento:** Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- **Trigger:** On call
- **Tipologia:** Create (creazione nuovo flusso di dati)
- **Modalità di integrazione:** REST e SOAP
- **Metodologia:** Delete

4.1 Delete Destination – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

4.1.1 Delete Destination – Request

Parameters:

| Name | Type | Description |
|---|--------|--|
| reqTimestamp(header) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| source (header) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2eKey (header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |
| identifier(*)¹ (path) | string | Chiave univoca |

Tabella 5 - Struttura Request Delete Destination

4.1.2 Delete Destination – Response

| Code | Field | Type | Description |
|------------|-------------|---------|--|
| 200 | codiceEsito | integer | Esito della elaborazione della richiesta. 1=> OK , 0 => KO . Esempio "1" |
| | id | string | Stringa di dimensione 50. Indica la chiave univoca del sistema TDH022 che identifica la risorsa. Esempio "21396293821" |
| | message | string | Stringa di dimensione 50. Rappresenta l'esito dell'elaborazione della richiesta. Esempio "Bad Request" |
| 400 | codiceEsito | string | Codice esito |
| 500 | codiceEsito | string | Codice esito |

Tabella 2 - Struttura Response Delete Destination

5 Interfaccia Put ContentOfInterest

Questa web API, permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022, trasferendo un Contenuto di Interesse.

¹ Campo obbligatorio

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati) e Update (modifica flusso esistente)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Put

5.1 Put ContentOfInterest – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

5.1.1 Put ContentOfInterest – Request

| Name | Type | Description |
|--|---------------|--|
| reqTimestamp(header) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| source(header) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2eKey(header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |
| putDestinationRequest (*)²(body) | object | Sample Description |

Tabella 3 - Struttura Request Put ContentOfInterest

putContentOfInterestRequest () (body) object:*

| Name | Type | Description |
|-----------------------------|---------------|--|
| Interest | object | root del servizio putContentofInterest |
| Interest.identifier | string | Stringa di lunghezza 50. Indica la chiave univoca del mittente di identificazione del contenuto di interesse |
| Interest.title | string | Stringa di lunghezza 200. Indica il Titolo dell'articolo |
| Interest.subtitle | string | Stringa di lunghezza 200. Indica il sottotitolo |
| Interest.overtitle | string | Stringa di lunghezza 200. Indica il Sovratitolo |
| Interest.endDate | date | Data di fine validità articolo |
| Interest.startDate | date | Data di inizio validità articolo |
| Interest.description | string | Stringa di lunghezza 1000. Breve descrizione articolo |

² Campo obbligatorio

| | | |
|---|-----------------|--|
| Interest.language | string[] | Stringa di lunghezza 2. Indica la lingua in cui è scritto il dato formato ISO639-1 |
| Interest.Article | object[] | Struttura contenente le informazioni sull'articolo |
| Interest.Article.destinationID | string[] | Chiave univoca della destinazione inviata |
| Interest.Article.articleText | string | Testo dell'articolo in UTF-8 |
| Interest.Article.HyperLink | object[] | Struttura contenente le informazioni Hyperlink |
| Interest.Article.HyperLink.identifier | string | Stringa di lunghezza 50. Identificativo dell'Hyperlink |
| Interest.Article.HyperLink.name | string | Stringa di lunghezza 50. Nome dell'Hyperlink |
| Interest.Article.HyperLink.description | string | Stringa di lunghezza 1000. Descrizione dell'Hyperlink |
| Interest.Article.HyperLink.externalUrl | string | Url dell'HyperLink |
| Interest.Article.Author | object[] | Struttura contenente le informazioni dell'autore che ha scritto il paragrafo |
| Interest.Article.Author.authorIdentifier | string | Stringa di lunghezza 50. Id univoco dell'autore |
| Interest.Article.Author.authorName | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta l'Autore dell'articolo |
| Interest.Article.Author.authorDescription | string | Stringa di lunghezza 1000. E' la descrizione dell'autore |
| Interest.Article.Author.Image | object | Struttura contenente le immagini relative all'autore |
| Interest.Article.Author.Image.ImageURL | string | Indica l'url dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageDescription | string | Indica la descrizione dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageCredit | string | Indica l'autore che ha la proprietà dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageWidth | number | Ampiezza dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageHeight | number | Altezza dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageEndDate | date | Data di scadenza dell'immagine |
| Interest.Article.Author.Image.ImageTitle | string | Titolo dell'Immagine |
| Interest.Article.sponsor | object | Struttura contenente le informazioni sugli sponsor |
| Interest.Article.sponsor.identifier | string | Identificativo dello sponsor |
| Interest.Article.sponsor.name | string | Nome dello sponsor |
| Interest.Article.sponsor.icon | string | URL dello sponsor |
| Interest.Article.tags | string[] | Stringa di lunghezza 200. I TAG che vanno associati all' articolo per facilitarne la ricerca |
| Interest.Article.thematicArticleEvents | boolean | L'articolo contiene degli eventi |
| Interest.Article.source | object | Struttura contenente le informazioni sui source |
| Interest.Article.source.identifier | string | Indica l'identificativo della risorsa |

| | | |
|---|-----------------|--|
| Interest.Article.source.name | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta l' HTML Page title |
| Interest.Article.source.description | string | Stringa di lunghezza 1000. Indica la Descrizione della risorsa |
| Interest.Article.source.url | string | Stringa di lunghezza 200. Indica l'URL della pagina sorgente |
| Interest.Paragraph | object | Struttura contenente le informazioni relative ai paragrafi |
| Interest.Paragraph.identifier | string | Chiave univoca di dimensione 50 che identifica il paragrafo |
| Interest.Paragraph.paragraphText | string | Testo dell'articolo in UTF-8 |
| Interest.Paragraph.paragraphTitle | string[] | Stringa di lunghezza 200. E' il Titolo dei paragrafi dell'articolo |
| Interest.Paragraph.Media | object[] | Struttura contenente i media presenti nel paragrafo |
| Interest.Paragraph.Media.MediaURL | string | Indica l'url dell'audio/video |
| Interest.Paragraph.Media.isExternal | string | Indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| Interest.Paragraph.Media.MediaDescription | string | Indica la descrizione dell'audio/video |
| Interest.Paragraph.Media.MediaCredit | string | Indica i Crediti dell'audio/video |
| Interest.Paragraph.Media.MediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video |
| Interest.Paragraph.Media.MediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video |
| Interest.Paragraph.Media.MediaType | string | Indica se è un Audio o Video |
| Interest.Paragraph.Media.MediaEndDate | date | Data di scadenza del media |
| Interest.Paragraph.Media.MediaTitle | string | Titolo del Media |
| Interest.Paragraph.paragraphOrder | number | Posizione del paragrafo all'interno dell'articolo |
| Interest.Paragraph.Author | object[] | Struttura contenente le informazioni dell'autore che ha scritto il paragrafo |
| Interest.Paragraph.Author.authorIdentifier | string | Stringa di lunghezza 50. ID univoco dell'autore |
| Interest.Paragraph.Author.authorName | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta l'Autore dell'articolo |
| Interest.Paragraph.Author.authorDescription | string | Stringa di lunghezza 1000. E' la descrizione dell'autore |
| Interest.Paragraph.Author.Image | object | Struttura contenente le immagini relative all'autore |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageURL | string | Indica l'url dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageDescription | string | Indica la descrizione dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageCredit | string | Indica l'autore che ha la proprietà dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageWidth | number | Ampiezza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageHeight | number | Altezza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageEndDate | date | Data di scadenza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Author.Image.ImageTitle | string | Titolo dell'Immagine |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Interest.Paragraph.DestinationID | string[] | Riferimento alle destination |
| Interest.Paragraph.Image | object | Struttura contenente le immagini relative all'articolo |
| Interest.Paragraph.Image.ImageURL | string | Indica l'url dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageDescription | string | Indica la descrizione dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageCredit | string | Indica l'autore che ha la proprietà dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageWidth | number | Ampiezza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageHeight | number | Altezza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageEndDate | date | Data di scadenza dell'immagine |
| Interest.Paragraph.Image.ImageTitle | string | Titolo dell'immagine |
| Interest.Paragraph.HyperLink | object[] | Struttura contenente gli hyperLink del paragrafo |
| Interest.Paragraph.HyperLink.identifier | string | Identificativo dell'hyperlink |
| Interest.Paragraph.HyperLink.name | string | Nome dell'hyperlink |
| Interest.Paragraph.HyperLink.description | string | Descrizione dell'Hyperlink |
| Interest.Paragraph.HyperLink.externalUrl | string | URL dell'HyperLink |
| Interest.Paragraph.paragraphSubtitle | string[] | Sottotitoli del paragrafo |
| Interest.template | string | Template da riempire per la tipologia di chiamata Enum:[Article] |
| Interest.destinationID | string[] | Stringa di lunghezza 50. Lista di ID comunicati al TDH sull'API "Comunica Destinazione" relativi alle destinazioni dell'articolo |
| Interest.feature | object[] | Struttura per gestire evoluzioni future |
| Interest.feature.id | string | Chiave oggetto |
| Interest.feature.value | string | Valore oggetto |

Tabella 4 - Struttura Body Put ContentOfInterest

5.1.2 Put ContentOfInterest – Response

| Code | Field | Type | Description |
|------------|--------------------|----------------|--|
| 200 | codiceEsito | integer | Esito della elaborazione della richiesta. 1=> OK , 0 => KO . Esempio "1" |
| | id | string | Stringa di dimensione 50. Indica la chiave univoca del sistema TDH022 che identifica la risorsa. Esempio "21396293821" |
| | message | string | Stringa di dimensione 50. Rappresenta l'esito dell'elaborazione della |

| | | | richiesta. Esempio "Bad Request" |
|-----|-------------|--------|----------------------------------|
| 400 | codiceEsito | string | Codice esito |
| 500 | codiceEsito | string | Codice esito |

Tabella 5 - Struttura Response Put ContentOfInterest

6 Interfaccia Delete ContentOfInterest

Questa web API permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022 cancellando un contenuto di interesse precedentemente trasmesso/selezionato.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Delete

6.1 Delete ContentOfInterest – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

6.1.1 Delete ContentOfInterest – Request

Parameters:

| Name | Type | Description |
|--|--------|--|
| reqTimestamp(<i>header</i>) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| source (<i>header</i>) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2eKey (<i>header</i>) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eer23" |
| identifier(*) ³ (<i>path</i>) | string | Chiave univoca |

Tabella 6 - Struttura Request Delete ContentofInterest

6.1.2 Delete ContentOfInterest – Response

| Code | Field | Type | Description |
|------|-------------|---------|--|
| 200 | codiceEsito | integer | Esito della elaborazione della richiesta. 1=> OK , 0 => KO . Esempio "1" |

³ Campo obbligatorio

| | | | |
|-----|-------------|--------|--|
| | id | string | Stringa di dimensione 50. Indica la chiave univoca del sistema TDH022 che identifica la risorsa. Esempio "21396293821" |
| | message | string | Stringa di dimensione 50. Rappresenta l'esito dell'elaborazione della richiesta. Esempio "Bad Request" |
| 400 | codiceEsito | string | Codice esito |
| 500 | codiceEsito | string | Codice esito |

Tabella 7 - Struttura Response Delete ContentofInterest

7 Interfaccia Put Event

Questa web API, permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022, trasferendo dati e contenuti relativi un evento.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati) e Update (modifica flusso esistente)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Put

7.1 Put Event – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

7.1.1 Put Event – Request

| Name | Type | Description |
|------------------------------|--------|--|
| reqTimestamp (header) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| Source (header) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2eKey (header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |

Tabella 12: Request Put Event (Int_072)

| Name | Type | Description |
|----------|--------|---|
| Template | string | Template da riempire per la tipologia di chiamata Enum: Array [1] |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------|--|
| identifier* | | string | Stringa di lunghezza 50. Indica la chiave univoca del mittente di identificazione dell'evento |
| linkedDestination | | string | Stringa di lunghezza 50. Lista di ID comunicati al TDH sull'API "Comunica Destinazione" relativi alle destinazioni dell'articolo string |
| Sponsor | identifier* | string | identificativo dello sponsor |
| | name* | string | nome dello sponsor |
| | icon | string | URL dello sponsor |
| Agent | | string | Organizzatore dell'evento |
| endDate* | | string(\$date) | Data fine evento |
| Media | mediaURL | string | indica l'url dell'audio/video |
| | isExternal | boolean | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| | mediaDescription | string | indica la descrizione dell'audio/video |
| | mediaCredit | string | indica i Crediti dell'audio/video |
| | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video |
| | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video |
| | mediaType | string | indica se è un Audio o Video |
| | mediaEndDate | string(\$date) | Data di validità del Media |
| mediaTitle | | string | Titolo del Media |
| description* | | string | Stringa di lunghezza 1000. Breve descrizione dell'evento |
| language* | | string | tringa di dimensione 2. Rappresenta il codice |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|---------------|--|
| | | | | della lingua in cui è scritto il record secondo la ISO639-1 |
| services | Struttura contenente i servizi offerti dalla destinazione | otherServices | string | Free text per eventuali altri servizi |
| | | listOfServices | | <p>lista dei servizi disponibili in base ad una lista predefinita (es. servizi igienici, audioguida).</p> <p>stringEnum: [disabilita-fisiche, ascensore, audioguide, baby-area, bus, deposito-bagagli, disabilita-cognitive, disabilita-uditive, disabilita-visive, guardaroba, info, noleggio-bici, parcheggio, pet, ristoro, servizi-igienici, shop, visite-guidate, wi-fi, camere-non-fumatori, disponibilita-di-camere-familiari, reception-24-ore-su-24, animali-ammessi, palestra, navetta-aeroportuale, servizio-in-camera, camere-strutture-per-ospiti-disabili, ristorante,</p> |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | spa, piscina, stazione-di-ricarica-per-veicoli-elettrici, menu-bambini, lingue-parlate-tedesco, lingue-parlate-francese, lingue-parlate-spagnolo, lingue-parlate-inglese, lingue-parlate-russo, lingue-parlate-italiano, lingue-parlate-cinese, bagno-per-disabili, area-fumatori]] |
| title* | | | string | Stringa di lunghezza 200. Indica il Titolo dell'evento |
| type | | | string | Tipologia evento |
| image | imageURL | | string | indica l'url dell'immagine |
| | imageDescription | | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | imageCredit | | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | imageLicense | | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | imageLicenseURL | | string | URL della licenza dell'immagine |
| | imageWidth | | number(\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | imageHeight | | number(\$double) | Altezza dell'immagine |
| | imageEndDate | | string(\$date) | Indica la data di validità dell'Immagine |
| | imageTitle | | string | Indica il Titolo dell'Immagine |
| url | | | string | Url dell'evento |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|----------------|-------------------|---|--|
| paragraph | identifier | string | Chiave univoca di dimensione 50 che identifica il paragrafo |
| | linkedDestination | string | Riferimento alle destination |
| | paragraphText | string | Testo dell'articolo in UTF-8 |
| | paragraphTitle | string | Stringa di lunghezza 200. E' il Titolo dei paragrafi dell'evento |
| media | mediaURL | string | indica l'url dell'audio/video |
| | isExternal | string | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| | mediaDescription | string | indica la descrizione dell'audio/video |
| | mediaCredit | string | indica i Crediti dell'audio/video |
| | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video |
| | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video |
| | mediaType | string | indica se è un Audio o Video |
| | mediaEndDate | string | Data di validità del Media |
| | mediaTitle | string | Titolo del Media |
| paragraphOrder | number (\$double) | Posizione del paragrafo all'interno dell'evento | |
| author | authorName | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|-----------|-------------------|------------------|--------|--|
| | | | | l'Autore dell'evento |
| | authorDescription | | string | Stringa di lunghezza 1000. E' la descrizione dell'autore |
| | authorImage | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | | imageWidth | string | Ampiezza dell'immagine |
| | | imageHeight | string | Altezza dell'immagine |
| | | imageEndDate | string | Indica la data di validità dell'immagine |
| | | imageTitle | string | Indica il Titolo dell'immagine |
| image | imageURL | | string | indica l'url dell'immagine |
| | imageDescription | | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | imageCredit | | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | imageLicense | | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | imageLicenseURL | | string | URL della licenza dell'immagine |
| | imageWidth | | string | Ampiezza dell'immagine |
| | imageHeight | | string | Altezza dell'immagine |
| | imageEndDate | | string | Indica la data di validità dell'immagine |
| | imageTitle | | string | Indica il Titolo dell'immagine |
| hyperLink | identifier* | | string | Identificativo dell'hyperlink |
| | name* | | string | nome dell'Hyperlink |
| | description | | string | descrizione dell'Hyperlink |
| | externalUrl* | | string | descrizione dell'hyperlink |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|--|
| | paragraphSubtitle | string | Sottotitoli del paragrafo |
| tags | | string | Stringa di lunghezza 200. I TAG che vanno associati all' articolo per facilitarne la ricerca |
| feature | id | string | |
| | value | string | |
| price | | number (\$double) | Prezzo del biglietto |
| subtitle | | string | Stringa di lunghezza 200. Indica il sottotitolo dell'evento |
| openingHours | | string | Orario periodico dell'evento (p. es. "ogni martedì alle 18") |
| isVirtual* | | string | Se è un evento virtuale o in loco |
| startDate* | | string | Data inizio evento |
| programEvent | identifier* | string | Chiave univoca |
| | startingHourPM | string | orario inizio della tappa evento al pomeriggio |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|--|----------------|-----------------|--|
| | startingHourAM | string | orario inizio della tappa evento al mattino |
| | programPrice | string | Prezzo minimo dei biglietti |
| | destinations | string | nome ufficiale del punto di interesse] |
| | endingHourPM | string | orario fine della tappa evento al pomeriggio |
| | endingHourAM | string | orario fine della tappa evento al mattino |
| | description | string | descrizione |
| | dtStart* | string (\$date) | data a partire da cui l'evento comincia |
| | title* | string | titolo |
| | dtEnd | string (\$date) | data in cui l'evento finisce |

Tabella 13 - Body Request Put Event (Int_072)

7.1.2 Response

| Code | Description | Example |
|------|-----------------------|--|
| 200 | Sample Description | <pre>{ "codiceEsito": 0, "id": "string", "message": "string" }</pre> |
| 400 | Bad Request | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |
| 500 | Internal Server Error | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |

Tabella 14 - Response Put Event (Int_072)

8 Interfaccia Delete Event

Questa web API permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022 cancellando un evento precedentemente selezionato.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Delete

8.1 Delete Event – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

8.1.1 Delete Event – Request

Parameters:

| Name | Type | Description |
|---|--------|--|
| reqTimestamp(header) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| source (header) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |
| e2eKey (header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |
| identifier(*)⁴ (path) | string | Chiave univoca |

Tabella 15 - Struttura Request Delete Event

8.1.2 Delete Event – Response

| Code | Field | Type | Description |
|------------|-------------|---------|--|
| 200 | codiceEsito | integer | Esito della elaborazione della richiesta. 1=> OK , 0 => KO . Esempio "1" |
| | id | string | Stringa di dimensione 50. Indica la chiave univoca del sistema TDH022 che identifica la risorsa. Esempio "21396293821" |

⁴ Campo obbligatorio

| | | | |
|------------|-------------|--------|--|
| | message | string | Stringa di dimensione 50. Rappresenta l'esito dell'elaborazione della richiesta. Esempio "Bad Request" |
| 400 | codiceEsito | string | Codice esito |
| 500 | codiceEsito | string | Codice esito |

Tabella 16 - Struttura Response Delete Event

9 Interfaccia Put Itinerary

Questa web API permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022, trasferendo dati e contenuti relativi un itinerario.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati) e Update (modifica flusso esistente)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Put

9.1 Put Itinerary – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

9.1.1 Put Itinerary – Request

| Name | Type | Description |
|------------------------------|--------|---|
| reqTimestamp (header) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| Source (header) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è |
| e2eKey (header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |

Tabella 17 - Header Request Put Itinerary (Int_073)

| | Name | Type | Description |
|-----------|-------------|--------|-------------------------------|
| hyperlink | identifier | string | Identificativo dell'hyperlink |
| | name | string | nome dell'Hyperlink |
| | description | string | descrizione dell'Hyperlink |
| | externalUrl | string | descrizione dell'hyperlink |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|------------|-------------------|------------------|------------------------|--|
| author | authorName | | string | Stringa di lunghezza 50. Rappresenta l'Autore dell'articolo |
| | authorIdentifier | | string | Stringa di lunghezza 50. ID univoco dello |
| | authorDescription | | string | Stringa di lunghezza 1000. E' la descrizione dell'autore |
| | authorImage | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| imageWidth | | number(\$double) | Ampiezza dell'immagine | |
| | imageHeight | number(\$double) | Altezza dell'immagine | |
| sponsor | identifier | | string | identificativo dello sponsor |
| | name | | string | nome dello sponsor |
| | icon | | string | URL dello sponsor |
| stage | identifier | | string | chiave univoca |
| | image | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | | imageWidth | number(\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | | imageHeight | number(\$double) | Altezza dell'immagine |
| | subTitle | | string | sottotitolo |
| | Hyperlinks | identifier | string | Indica l'identificativo della risorsa |
| | | externalUrl | string | Stringa di lunghezza 200. Indica l'URL della pagina sorgente |
| | | name | string | Stringa di lunghezza 50. |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|--|
| | | | | Rappresenta l' HTML Page title |
| | | description | string | Stringa di lunghezza 200. Indica l'URL della pagina sorgente |
| | linkedEvents | | string | [lista di eventi collegati alla tappa] |
| | text | | string | descrizione della tappa itinerario |
| | linkedDestination | | | [destination collegate all'itinerario string] |
| | media | mediaURL | string | indica l'url dell' audio/video |
| | | isExternal | boolean | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| | | mediaDescription | string | indica la descrizione dell' audio/video |
| | | mediaCredit | string | indica i Crediti dell' audio/video |
| | | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell' audio/video |
| | | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell' audio/video |
| | | mediaType | string | indica se è un Audio o Video |
| | | mediaEndDate | string(\$date) | Data di validità del Media |
| | | mediaTitle | string | Titolo del Media |
| | parTitle | | string | titolo |
| | order | | integer(\$int32) | ordine delle tappe all'interno dell'itinerario |
| offers | | | string | lista di offerte correlate all'interesse |
| stages | | | string | se l'itinerario prevede tappe |
| identifier* | | | string | chiave univoca |
| title* | | | string | titolo |
| subTitle | | | string | sottotitolo |
| overTitle | | | string | sovratitolo |
| description* | | | string | descrizione |

TDH – Manifestazione di Pubblico Interesse
(Contenuti) – Architettura

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------------------|--|
| | validfrom* | string (\$date) | data a partire da cui l'itinerario è valido |
| | validto* | string (\$date) | data fino a cui l'itinerario è valido |
| | duration | integer(\$int32) | durata itinerario in ORE |
| | url | string | url dell'itinerario |
| | type | string | tipologia itinerario |
| | difficulty | string | difficoltà itinerario |
| | bestperiod | string | periodo migliore per l'itinerario |
| | language* | string | lingua in cui è scritto l'itinerario |
| media | mediaURL | string | indica l'url dell'audio/video |
| | isExternal | boolean | indica se è un Audio/video proveniente da fonti esterne. Esempio YouTube |
| | mediaDescription | string | indica la descrizione dell'audio/video |
| | mediaCredit | string | indica i Crediti dell'audio/video |
| | mediaLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'audio/video |
| | mediaLicenseURL | string | URL della licenza dell'audio/video |
| | mediaType | string | indica se è un Audio o Video |
| | mediaEndDate | string(\$date) | Data di validità del Media |
| | mediaTitle | string | Titolo del Media |
| image | imageURL | string | indica l'url dell'immagine |
| | imageDescription | string | indica la descrizione dell'immagine |
| | imageCredit | string | indica i Crediti dell'immagine |
| | imageLicense | string | Codice licenza per l'utilizzo dell'immagine |
| | imageLicenseURL | string | URL della licenza dell'immagine |
| | imageWidth | number(\$double) | Ampiezza dell'immagine |
| | imageHeight | number(\$double) | Altezza dell'immagine |
| | imageEndDate | string(\$date) | Indica la data di validità dell'Immagine |

| | | | |
|----------------|------------|--------|--------------------------------|
| | imageTitle | string | Indica il Titolo dell'Immagine |
| sources | | string | lista di sorgenti |
| sponsors | | string | lista di sponsors |
| additionalTags | | string | tag aggiuntivi manuali |

Tabella 18 - Body Request Put Itinerary (Int_073)

9.1.2 Response

| Code | Description | Example |
|------|-----------------------|--|
| 200 | Sample Description | <pre>{ "codiceEsito": 0, "id": "string", "message": "string" }</pre> |
| 400 | Bad Request | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |
| 500 | Internal Server Error | <pre>{ "codiceEsito": "string" }</pre> |

Tabella 19 - Response Put Itinerary (Int_073)

10 Interfaccia Delete Itinerary

Questa web API permetterà al Partner di interfacciarsi con il TDH022 cancellando un evento precedentemente selezionato.

Si condividono le specifiche proprie di questa API:

- *Source*: Third Parties (Terze Parti che espongono contenuti sul TDH)
- *Target*: AEM
- *Tipologia aggiornamento*: Synchronous (aggiornamento in maniera real time dei contenuti)
- *Trigger*: On call
- *Tipologia*: Create (creazione nuovo flusso di dati)
- Modalità di integrazione: REST e SOAP
- *Metodologia*: Delete

10.1 Delete Itinerary – Swagger

Si riporta di seguito lo swagger con i relativi campi (corredati di descrizione) ai fini dell'interconnessione per il tramite dell'API.

10.1.1 Delete Itinerary – Request

Parameters:

| Name | Type | Description |
|-------------------------------|--------|--|
| reqTimestamp(<i>header</i>) | string | Istante in cui è stata eseguita la chiamata, esempio "1640019167" |
| source (<i>header</i>) | string | Indica il sistema sorgente. Tale campo è univoco e va concordato con il TDH022, esempio "RegionePuglia". La lunghezza della stringa è 50 |

| | | |
|---|--------|---|
| e2eKey (header) | string | Rappresenta la chiave univoca dell'intera transazione. La lunghezza della stringa è 50; esempio "1232432eeer23" |
| identifier(*)⁵ (path) | string | Chiave univoca |

Tabella 8 - Struttura Request Delete Event

10.1.2 Delete Itinerary – Response

| Code | Field | Type | Description |
|------------|-------------|---------|--|
| 200 | codiceEsito | integer | Esito della elaborazione della richiesta. 1=> OK , 0 => KO . Esempio "1" |
| | id | string | Stringa di dimensione 50. Indica la chiave univoca del sistema TDH022 che identifica la risorsa. Esempio "21396293821" |
| | message | string | Stringa di dimensione 50. Rappresenta l'esito dell'elaborazione della richiesta. Esempio "Bad Request" |
| 400 | codiceEsito | string | Codice esito |
| 500 | codiceEsito | string | Codice esito |

Tabella 9 - Struttura Response Delete Event

⁵ Campo obbligatorio