

### Weather Company Data Packages

Nel presente documento è descritto il Servizio Cloud che IBM fornisce al Cliente. Il termine "Cliente" indica il contraente, i relativi utenti autorizzati e i destinatari del Servizio Cloud. Il Preventivo applicabile e la PoE (Proof of Entitlement) sono forniti come Documenti d'Ordine separati.

#### 1. Servizio Cloud

Il Servizio Cloud IBM per Weather Company Data Packages (Servizio Cloud) utilizza le API (application program interface) che consentono al Cliente di ricevere Dati. Il termine "Dati" indica i dati meteo, sia cronologici che previsti, forniti tramite il Servizio Cloud (incluse, senza limitazione, previsioni, mappe, avvisi e grafici), come descritto nel presente Documento.

#### 1.1 Weather Company Data – Core

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Previsione oraria di 2 giorni	Previsioni per le successive 48 ore a partire dall'ora corrente.	A livello mondiale	JSON
Previsioni giornaliere	Previsioni per periodi di 24 ore a partire da oggi per i prossimi 3, 5, 7 e 10 giorni incluse le previsioni per i segmenti diurni e notturni (i periodi più brevi restituiscono carichi utili più piccoli). Questa previsione include la stringa di testo narrativo della previsione di 256 caratteri con le unità di misura appropriate per la sede e nella lingua richiesta.	A livello mondiale	JSON
Previsione nell'arco di una giornata	Previsioni per periodi di 24 ore a partire da oggi per i prossimi 3, 5, 7 e 10 giorni incluse le previsioni per i segmenti della mattina, del pomeriggio, della sera e della notte (i periodi più brevi restituiscono carichi utili più piccoli). Questa previsione include la stringa di testo narrativo della previsione di 256 caratteri con le unità di misura appropriate per la sede e nella lingua richiesta.	A livello mondiale	JSON
Osservazioni in base al sito	I dati meteo osservati (la temperatura, la direzione e la velocità del vento, l'umidità, la pressione, il punto di rugiada, la visibilità e l'Indice UV), nonché una frase di commento sul tempo percepito e la relativa icona meteo che vengono raccolti dai dispositivi di osservazione METAR e SYNOP negli U.S.A e in tutto il mondo.	A livello mondiale	JSON
Osservazioni basate sulle sequenze temporali	Dati meteo osservati dalle stazioni di osservazione basate sul sito per le 24 ore precedenti.	A livello mondiale	JSON
Avvisi Meteo – Titoli & Dettagli (U.S.A, Canada, Europa)	I governi (USA, Canada e Europa) pubblicano i titoli e i dettagli degli avvisi nella lingua richiesta.	U.S.A, Canada, Europa	JSON

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Servizi di mappatura della posizione	API di utility per cercare le posizioni in base a codice postale, codice di geolocalizzazione, città, stato internazionalizzato, regione, distretto o provincia.	A livello mondiale	JSON
Almanacco giornaliero	Media giornaliera e record delle condizioni meteo	U.S.A	JSON
Almanacco mensile	Media mensile e record delle condizioni meteo	A livello mondiale	JSON
Livello delle Condizioni della corrente e Immagini delle Previsioni (Forecast Imagery)	Questo livello presenta una sequenza dettagliata di prodotti raster basati su riquadri derivanti dai dati dell'osservazione e delle previsioni e fornisce l'accesso ai nostri livelli di mappatura più conosciuti pre-renderizzati con tavolozze di colori appropriate, pronte da applicare alla mappa di base del Cliente. I livelli sono forniti come riquadri già tagliati di 256x256 png, indirizzati in base ad uno schema di indirizzo del riquadro XYZ.	A livello mondiale	PNG
Livello Radar & Satellite	Analogamente al Livello delle Condizioni della Corrente e immagini delle previsioni di cui sopra, questo livello fornisce prodotti raster selezionati per radar e satelliti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Livello Radar – Alaska</li> <li>● Livello Radar – Stati Uniti Continentali</li> <li>● Livello Radar – Hawaii</li> <li>● Livello Radar – Radar – Complesso del Nord America</li> <li>● Livello Radar – Australia</li> </ul>	PNG

## 1.2 Weather Company Data – Enhanced Forecast

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Previsione delle precipitazioni	Precipitation Events Forecast API fornisce una previsione meteo dei tempi di inizio e fine di eventi di precipitazioni (pioggia, neve, nevischio, pioggia gelata) per 28 intervalli di tempo nelle 7 ore successive.	A livello mondiale	JSON
Previsioni a 15 minuti	Questa API restituisce una previsione meteo con intervalli di 15 minuti fino a 7 ore.	A livello mondiale	JSON
Ogni ora standard per 15 giorni	Previsione ogni ora per i 15 giorni successivi a partire dall'orario corrente	A livello mondiale	JSON

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Previsione di 15 giorni – Con griglia & poligonale	Fornisce su richiesta una Previsione con griglia ad una risoluzione di 4 km e include le caratteristiche rilevanti di Temperatura, Vento e Precipitazioni. Con griglia: fornisce dati raster con griglia, di solito a riquadri di 256x256 pixel a diversi livelli di zoom. Poligonale: fornisce dati geometrici vettoriali, una linea o un poligono, che indica dove i valori meteorologici attraversano una determinata soglia; questi dati possono facilitare l'analisi statistica.	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Il Cliente è autorizzato ad effettuare fino a 500M di chiamate API al mese.

### 1.3 Weather Company Data – Enhanced Current Conditions

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Currents on Demand (COD)	Condizioni della corrente ad alta risoluzione e ad alta definizione temporale, incluse la frase e l'icona meteo associate	A livello mondiale	JSON
Condizioni della Corrente – Con griglia e Poligonale	Fornisce su richiesta le Condizioni della Corrente con griglia (Correnti su richiesta) ad una risoluzione di 4 km e include le caratteristiche rilevanti di Temperatura, Vento e Precipitazioni. Con griglia: fornisce dati raster con griglia, di solito a riquadri di 256x256 pixel a diversi livelli di zoom. Poligonale: fornisce dati geometrici vettoriali, una linea o un poligono, che indica dove i valori meteorologici attraversano una determinata soglia; questi dati possono facilitare l'analisi statistica.	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Osservazioni della Personal Weather Station incluso il riquadro delimitatore del testo (Bounding Box) & le serie temporali (Time Series)	Rete globale di PWS (Personal Weather Station), include una rete di sensori alimentata dalle persone di oltre 200.000 Stazioni Meteo.	A livello mondiale	JSON

Il Cliente è autorizzato ad effettuare fino a 500M di chiamate API al mese.

### 1.4 Weather Company Data – Severe Weather

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Indice di interruzione dell'energia elettrica	L'Indice di interruzione dell'elettricità indica le potenziali interruzioni di energia elettrica a causa del tempo.	A livello mondiale	JSON

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Previsione probabilistica di 15 giorni di tempo tropicale	Probabilità massima che la velocità del vento superi una soglia per India, Oceano Pacifico nord-occidentale o del Nord Atlantico espressa in valore percentuale. Questa è una previsione aggregata di 15 giorni con risoluzione a 80 km aggiornata ogni 12 ore.	Bacino Pacifico occidentale, Bacino atlantico	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Report sulla Tempesta	Report in formato testo sul maltempo osservato come, ad esempio, i danni del vento o della grandine e l'altezza della neve, analizzati dai bollettini NWS Local Storm Report (LSR).	USA	JSON
Zona colpita	Previsione di 30 minuti di intensità dei fulmini	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Zona della Grandine	Previsioni di 30 minuti di un passaggio nocivo di grandine	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Vista della variazione (Shear)	Stime finali del percorso della tromba d'aria a 1 ora	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Vista della Grandine	Stime finali del percorso della tromba d'aria a 30 min, 1, 2, 3, 6 e 24 ore	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Vista della Pioggia	Stime finali della pioggia accumulata a 1, 3, 6, 12 e 24 ore	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Vista della Neve	Stime finali di neve accumulata a 1, 3, 6, 12 e 24 ore	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Vista del Ghiaccio	Stime finali del ghiaccio accumulato a 1, 3, 6, 12 e 24 ore	USA	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Il Cliente è autorizzato ad effettuare fino a 500M di chiamate API al mese.

## 1.5 Weather Company Data – Lifestyle Indices

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Cronologia, Osservazioni e Previsioni della Qualità dell'Aria	Dati provenienti da più reti di sensori include le osservazioni storiche, giornaliere e le previsioni della qualità dell'aria su 24 ore. Include indici inquinanti e misurazioni specifici per le categorie principali: Ozono, PM2.5, PM10, Monossido di Carbonio, Biossido di Azoto e Anidride Solforosa.	USA	JSON
Osservazione del Polline	Osservazione dei dati degli uffici di allergologia disponibili nei giorni feriali, escluse le festività. Include la misurazione e l'indice del polline di tutte le principali categorie di polline: alberi, erba, gramigna e muffe.	USA	JSON
Osservazioni dei focolai di influenza	Livelli dell'attività influenzale distribuita settimanalmente durante la stagione dell'influenza tramite CDC. I dati includono le descrizioni del livello dell'influenza e i colori geo-territoriali e per gli stati disponibili.	USA	JSON
Maree	U.S. Tides API restituisce le previsioni delle maree marine fino ai 30 giorni successivi per le sedi costiere negli Stati Uniti e nei suoi territori.	USA	JSON
Dolori e Malesseri	L'indice Dolori e Malesseri indica l'influenza del clima sul potenziale di un individuo di sentire dolori e malesseri.	A livello mondiale	JSON
Respirazione	L'indice di Respirazione indica l'influenza del tempo sulla capacità di respirare per individui con sensibilità respiratorie.	A livello mondiale	JSON
Pelle secca	L'indice Pelle secca indica la probabilità che una persona avrà la pelle secca in base alle condizioni meteo.	A livello mondiale	JSON
Crespo	L'indice Crespo indica la probabilità che una persona avrà i capelli crespi in base alle condizioni meteo.	A livello mondiale	JSON
Potenziale gelo	L'indice Potenziale gelo indica la probabilità di Gelo.	A livello mondiale	JSON
Golf	L'indice Golf indica le condizioni del tempo per il golf. Quest'indice è disponibile anche come valore orario per 360 ore.	A livello mondiale	JSON
Riscaldamento e raffreddamento	L'indice Riscaldamento e raffreddamento fornisce indici che descrivono la quantità di riscaldamento/raffreddamento richiesta per mantenere una confortevole temperatura interna in base alle condizioni del tempo.	A livello mondiale	JSON
Viaggio di piacere	L'indice Viaggio di piacere fornisce gli indici per le condizioni di viaggio/visite all'aperto in base al meteo. Quest'indice è disponibile anche come valore orario per 360 ore.	A livello mondiale	JSON

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Meteo per la corsa	L'indice Meteo per la corsa fornisce gli indici delle condizioni esterne per la corsa in base al meteo - per corse brevi e lunghe. Quest'indice è disponibile anche come valore orario per 360 ore.	A livello mondiale	JSON
Sci	L'indice Sci fornisce gli indici delle condizioni per sciare in base al tempo.	A livello mondiale	JSON
Elettricità statica	L'indice dell'Elettricità statica fornisce indici che specificano l'elettricità statica potenziale in base alle condizioni atmosferiche.	A livello mondiale	JSON

Il Cliente è autorizzato ad effettuare fino a 500M di chiamate API al mese.

## 1.6 Weather Company Data – Cleaned Historical

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Cleaned Historical	Il pacchetto Cleaned Historical fornisce l'accesso ad una varietà di parametri meteorologici cronologici osservati e derivati inclusa la temperatura, il punto di rugiada, la pressione atmosferica, la velocità e la direzione del vento, l'umidità relativa, variabilità giornaliera in gradi, così come una serie di variabili specializzate, inclusa l'umidità del suolo, la pressione del livello del mare, le raffiche di vento, la copertura nuvolosa e altre ancora. Le variabili sono disponibili in base alla latitudine/longitudine o al codice specifico della sede.	A livello mondiale	JSON, XML, CSV

L'accesso del Cliente all'API Cleaned Historical sarà disattivato quando viene superata la titolarità del Cliente.

## 1.7 Weather Company Data – Seasonal Forecast

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Seasonal Forecast	Il pacchetto Seasonal Forecast fornisce previsioni di anomalie riguardanti la temperatura e le precipitazioni per i 7 mesi successivi così come la media di valori per i mesi 1, 2 e 3 (quando misurato dal mese corrente) e per i mesi 2, 3 e 4. Il prodotto è disponibile come set di dati globale su griglia che contiene tali parametri.	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON
Sub-Seasonal Forecast per le settimane 3-5	Il pacchetto Sub-Seasonal Forecast fornisce previsioni di anomalie riguardanti la temperatura e le precipitazioni per le settimane 3, 4 e 5 (quando misurato dalla settimana corrente). Il prodotto è disponibile come set di dati globale con griglia che contiene tali parametri.	A livello mondiale	GeoJSON, SHP, KMZ, XZipped, MVT, JSON

Il Cliente è autorizzato ad effettuare fino a 500M di chiamate API al mese.

## 1.8 Weather Company Data – History on Demand

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
History on Demand (HoD)	<p>History on Demand offre i set di dati per indirizzare le diverse esigenze di dati storici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reanalysis offre un set di dati completo, in tutto il mondo, per il periodo da luglio 2011 ad oggi. Impostato su una griglia di circa 23 chilometri quadrati (misurato all'equatore con una distanza longitudinale decrescente alle latitudini più elevate), il prodotto contiene valori orari per la temperatura della superficie, la velocità del vento, la direzione del vento, l'umidità relativa, la pressione atmosferica, la percentuale di precipitazioni e il punto di rugiada.</li> <li>• Conditions offre un set di dati sulle acque costiere e la massa terrestre in tutto il mondo per il periodo da settembre 2015 ad oggi. Impostato su una griglia di 4 chilometri quadrati, il prodotto contiene i valori orari di molti parametri meteorologici, tra cui la temperatura, la velocità del vento, il punto di rugiada, l'umidità e diversi parametri di accumulo del periodo come la temperatura minima e massima in 24 ore e l'accumulo di precipitazioni e nevicate.</li> </ul>	A livello mondiale	CSV

Il limite delle chiamate API del Servizio Cloud per questo pacchetto è di un massimo di 100 chiamate API al secondo per query di tipo punto e 3 richieste al secondo per query di tipo area. Il Cliente potrebbe riscontrare un numero inferiore di chiamate API al secondo in misura e in proporzione ad altri Clienti di IBM che effettuano richieste simultanee alle API del pacchetto.

## 1.9 Weather Company Data – Renewable Energy

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Renewable Energy	<p>Il pacchetto Renewable Energy fornisce l'accesso a 15 giorni di previsioni orarie di velocità del vento, direzione e densità del vento per qualsiasi livello tra 10m e 120m. Le previsioni al di sopra di 120m sono disponibili dal Giorno 9. In aggiunta, il pacchetto fornisce l'accesso a 15 giorni di previsioni orarie di GHI (Global Horizontal Irradiance) e le previsioni del giorno 9 di DHI (Downward Normal Irradiance)</p>	A livello mondiale	JSON

Il tasso di richiesta dell'API del Servizio Cloud per questo pacchetto è di 200 richieste API al secondo. Il Cliente potrebbe riscontrare tassi di richiesta inferiori in misura e in proporzione ad altri clienti di IBM che effettuano richieste simultanee a questo pacchetto.

## 1.10 Weather Company Data – Agriculture

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Agricoltura	Il pacchetto Agriculture fornisce l'accesso a 15 giorni di previsioni orarie dell'umidità del suolo e della temperatura del suolo a qualsiasi livello tra 0 e 200cm al di sotto della superficie. In aggiunta, vengono forniti 15 giorni di previsioni orarie di evapotraspirazione di riferimento, specifiche evapotraspirazioni di riferimento del raccolto e l'evapotraspirazione	A livello mondiale	JSON

Il tasso di richiesta dell'API del Servizio Cloud per questo pacchetto è di 200 richieste API al secondo. Il Cliente potrebbe riscontrare tassi di richiesta inferiori in misura e in proporzione ad altri clienti di IBM che effettuano richieste simultanee a questo pacchetto.

## 1.11 Weather Company Data – Probabilistic Forecast

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Previsioni probabilistiche	Il pacchetto Probabilistic Forecast fornisce una varietà di Contenuto sulle previsioni statistiche, incluso un istogramma e/o le integrazioni di probabilità su intervalli di valori dei parametri specificati e/o estrazioni di valori percentili generalizzati. I dati di previsione oraria cominciano dall'inizio dell'ora corrente, al momento della chiamata e si estendono per 10 giorni (incluso il giorno corrente). Il pacchetto include anche l'accesso a prototipi probabilistici estratti dall'insieme di membri usati per creare gli istogrammi di probabilità. I parametri di previsione includono la temperatura, il punto di rugiada, la velocità e la direzione del vento, l'umidità relativa e le equivalenti precipitazioni di tipo liquido accumulate ogni ora.	A livello mondiale	JSON

Il tasso di richiesta dell'API del Servizio Cloud per questo pacchetto è di 200 richieste API al secondo. Il Cliente potrebbe riscontrare tassi di richiesta inferiori in misura e in proporzione ad altri clienti di IBM che effettuano richieste simultanee a questo pacchetto.

## 1.12 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Site

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for a Site (Small Area)	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for Site fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 15 minuti. Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) entro un raggio di 10 miglia (16 km) di una determinata sede.	A livello mondiale	JSON



### 1.13 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Local

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for a Local Area	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for Local fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 15 minuti Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) entro un raggio di 25 miglia (40 km) di una determinata sede.	A livello mondiale	JSON

### 1.14 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Region

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for a Regional Area	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for Region fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 15 minuti. Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) entro un raggio di 100 miglia (160 km) di una determinata sede.	A livello mondiale	JSON

### 1.15 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Large Region

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for a Large Regional Area	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for Large Region fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 15 minuti. Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) entro un raggio di 200 miglia (325 km) di una determinata sede.	A livello mondiale	JSON

## 1.16 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for US

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for Continental United States	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for US fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 5 minuti. Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) per una regione delimitata che copre gli Stati Uniti continentali.	A livello mondiale	JSON

## 1.17 Weather Company Data – Recent Lightning Strikes for Global

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Recent Lightning Strikes for Global	Il pacchetto Recent Lightning Strikes for Global fornisce i Dati sui lampi per un numero di periodi di tempo accumulati in un intervallo di aggregazioni da 15 secondi a 5 minuti. Il pacchetto fornisce informazioni sui lampi tra una nube e il suolo e tra due nubi (con la differenziazione, ove disponibile) per tutto il mondo.	A livello mondiale	JSON

## 2. Contenuto e Protezione dei Dati Personali

Nelle Specifiche Tecniche di Protezione e Trattamento dei Dati (Specifiche Tecniche) sono descritte le informazioni specifiche per il Servizio Cloud riguardanti il tipo di Contenuto abilitato al trattamento, le attività di trattamento interessate, le funzionalità per la protezione dei dati e le specifiche sulla conservazione e restituzione del Contenuto. Tutti i dettagli o i chiarimenti e le condizioni, inclusa la responsabilità del Cliente riguardanti l'utilizzo di un Servizio Cloud e le funzionalità di protezione dei dati, se presenti, sono specificati nel presente articolo. Potrebbe essere applicabile più di una Specifica Tecnica per l'utilizzo del Servizio Cloud da parte del Cliente, in base alle opzioni selezionate dal Cliente. IBM aggiornerà le Specifiche Tecniche come richiesto quando vengono apportate modifiche al Servizio Cloud. Le Specifiche Tecniche potrebbero essere disponibili solo in inglese e non nella lingua locale. Fatte salve eventuali normative locali inderogabili, le parti convengono di comprendere l'inglese e che si tratta di una lingua appropriata per quanto riguarda l'acquisto e l'utilizzo dei Servizi Cloud. Le seguenti Specifiche Tecniche, così come modificate da IBM, si applicano al Servizio Cloud e alle sue opzioni disponibili.

Uno o più link a una o più Specifiche Tecniche applicabili:

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=0815C3C04DF111E69D99A7F65171374C>

Il Cliente è responsabile di applicare le misure necessarie per ordinare, abilitare o utilizzare le funzioni di protezione dei dati disponibili per un Servizio Cloud e accettare la responsabilità dell'utilizzo dei Servizi Cloud qualora non adotti tali misure, compreso il rispetto dei requisiti di legge per la protezione dei dati o altri requisiti normativi riguardanti il Contenuto.

Il DPA (Data Processing Addendum) di IBM, disponibile alla pagina web <http://ibm.com/dpa> e le Appendici DPA si applicano e completano l'Accordo qualora, e nella misura in cui, il Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (European General Data Protection Regulation), (EU/2016/679) (GDPR) si applica ai dati personali presenti nel Contenuto. Le Specifiche Tecniche applicabili a questo Servizio Cloud costituiscono le Appendici DPA.

### 3. Supporto tecnico

Il Supporto tecnico per il Servizio Cloud viene fornito tramite email, forum online ed un sistema online di reportistica dei problemi. La guida al supporto software as a service di IBM, disponibile alla pagina web [https://www-01.ibm.com/software/support/saas\\_support\\_guide.html](https://www-01.ibm.com/software/support/saas_support_guide.html) fornisce le informazioni di contatto del supporto tecnico e altre informazioni e procedure. Il Supporto tecnico è incluso nel Servizio Cloud e non è disponibile come offerta separata.

### 4. Informazioni sulle Titolarità e sulla Fatturazione

#### 4.1 Calcolo dei Corrispettivi

Il Servizio Cloud è disponibile in base al calcolo dei corrispettivi specificato nel Documento d'Ordine:

- Milioni di Chiamate API è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud. Una chiamata API è rappresentata da una richiesta al Servizio Cloud attraverso un'interfaccia programmabile. È necessario ottenere titolarità sufficienti a coprire il numero totale di Chiamate API, arrotondato al Milione successivo, durante il periodo di misurazione specificato nella PoE (PoE of Entitlement) del Cliente o nel Documento d'Ordine.
- Fatturato Totale in Milioni di Dollari USA è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud. "Fatturato Totale" è l'ammontare totale delle vendite annuali del Cliente e di altre fonti di reddito così come dichiarato nella relazione pubblica più recente rilasciata dal Cliente o, qualora il Cliente non pubblichi il fatturato, come dichiarato nell'ultima relazione finanziaria certificata del Cliente. Il Fatturato Totale in valute diverse dal dollaro non-USA deve essere convertito in dollari USA conformemente alla tabella disponibile sul sito web della [Tabella delle unità di conversione](#). È necessario ottenere titolarità sufficienti a coprire l'ammontare di Fatturato Totale in Dollari USA, così come documentato dal Cliente, arrotondato al milione di Dollari USA successivo.
- Migliaia di Chiamate API è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud. Una chiamata API è rappresentata da una richiesta al Servizio Cloud attraverso un'interfaccia programmabile. È necessario ottenere titolarità sufficienti a coprire il numero totale di Chiamate API, arrotondato alle Migliaia successive, durante il periodo di misurazione specificato nella PoE (Proof of Entitlement) del Cliente o nel Documento d'Ordine.

Per gli scopi di questo Servizio Cloud, una Chiamata all'API Cleaned Historical per i dati meteo è la richiesta del Servizio Cloud, attraverso un'interfaccia di programmazione, di 7 giorni di valori per una sede.

Per gli scopi del Servizio Cloud, The Weather Company Data Package – Cleaned Historical, una chiamata all'API Cleaned Historical è definita come una richiesta per un massimo di 7 giorni di dati per una sede specificata.

- Milione di Righe di Record è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud IBM. I Record sono i dati che rappresentano qualsiasi documento cartaceo o elettronico gestito dal Servizio Cloud IBM. Le Righe di Record sono gli elementi della riga all'interno di un Record elaborato utilizzando il Servizio Cloud IBM. Ciascuna titolarità di Milioni di Righe di Record rappresenta un Milione di Righe di Record. È necessario ottenere titolarità di Milioni di Righe di Record sufficienti a coprire il numero totale di Gigabyte elaborati dal Servizio Cloud durante il periodo di misurazione specificato nella PoE (Proof of Entitlement) del Cliente o nel Documento d'Ordine.

Per gli scopi di Weather Company Data Package – History on Demand, il recupero di un giorno o di parti dello stesso, dei parametri per la sede richiesta viene considerato come una singola Riga di Record.

- Diecimila Chiamate API è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud. Una chiamata API è rappresentata da una richiesta al Servizio Cloud attraverso un'interfaccia programmabile. È necessario ottenere titolarità sufficienti a coprire il numero totale di Chiamate API, arrotondato fino alle Diecimila successive, durante il periodo di misurazione specificato nella PoE (Proof of Entitlement) del Cliente o nel Documento d'Ordine.
- Il Fatturato Totale in Miliardi di Dollari USA è un'unità di misura che consente di ottenere il Servizio Cloud. "Fatturato Totale" è l'ammontare totale delle vendite annuali del Cliente e di altre fonti di reddito così come dichiarato nella relazione pubblica più recente rilasciata dal Cliente o, qualora il Cliente non pubblichi il fatturato, come dichiarato nell'ultima relazione finanziaria certificata del

Cliente. Il Fatturato Totale in valute diverse dal dollaro non-USA deve essere convertito in dollari USA conformemente alla tabella disponibile sul sito web della [Tabella delle unità di conversione](#). È necessario ottenere titolarità sufficienti a coprire l'ammontare di Fatturato Totale in Dollari USA, così come documentato dal Cliente, arrotondato al miliardo di Dollari USA successivo.

#### **4.2 Corrispettivi di sovrapprezzo**

Se l'utilizzo effettivo del Servizio Cloud da parte del Cliente durante il periodo di misurazione supera la titolarità per cui è autorizzato nella PoE, sarà addebitato un corrispettivo di sovrapprezzo, secondo quanto stabilito nel Documento d'Ordine nel mese seguente tale eccedenza.

#### **4.3 Frequenza della fatturazione**

In base alla frequenza di fatturazione selezionata, IBM fatturerà al Cliente i corrispettivi esigibili all'inizio del periodo della frequenza di fatturazione, ad eccezione dei corrispettivi di sovrapprezzo e di utilizzo che saranno addebitati con fattura posticipata.

#### **4.4 Verifica**

Il Cliente provvederà a i) mantenere e fornire su richiesta i record e l'output degli strumenti di sistema, come ragionevolmente richiesto da IBM e dai suoi revisori esterni, per verificare la conformità del Cliente alle condizioni del presente Accordo, e ii) richiedere tempestivamente ad IBM, tramite un nuovo ordine, gli eventuali ulteriori diritti di utilizzo, pagare i corrispettivi aggiuntivi in base alle tariffe applicate da IBM al momento, assumendosi tutte le responsabilità determinate in seguito a tali controlli, come specificato da IBM nella fattura. Questi obblighi di verifica della conformità restano validi per la durata del Servizio Cloud e per i due anni successivi.

### **5. Opzioni di Durata e Rinnovo**

La durata del Servizio Cloud inizia nella data in cui IBM comunica al Cliente che l'accesso al Servizio Cloud è disponibile, così come documentato nella PoE. Nella PoE sarà specificato se il Servizio Cloud sarà rinnovato automaticamente, se procede sulla base di un uso continuativo o se termina alla scadenza.

In caso di rinnovo automatico, salvo comunicazione scritta da parte del Cliente di disdetta almeno 90 (novanta) giorni prima della data di scadenza del periodo contrattuale, il Servizio Cloud sarà rinnovato automaticamente per la durata contrattuale specificata nella presente PoE.

In caso di utilizzo continuativo, il Servizio Cloud continuerà ad essere disponibile con cadenza mensile fino a quando il Cliente non fornirà una comunicazione scritta di recesso almeno 90 giorni prima della scadenza. Il Servizio Cloud continuerà ad essere disponibile fino alla fine del mese solare successivo a tale periodo di 90 (novanta) giorni.

### **6. Ulteriori condizioni**

#### **6.1 Disposizioni Generali**

Il Cliente accetta che IBM possa fare pubblicamente riferimento al Cliente come abbonato dei Servizi Cloud in una pubblicità o comunicato commerciale.

Il Cliente non può utilizzare i Servizi Cloud, in modo indipendente o in combinazione con altri servizi o prodotti a supporto delle seguenti attività ad alto rischio: progettazione, costruzione, controllo o manutenzione di attrezzature nucleari, sistemi di trasporto pubblico, apparecchiature belliche, navigazione o comunicazioni aeree o altre attività in cui un errore del Servizio Cloud potrebbe comportare materialmente una minaccia di morte o gravi lesioni personali.

#### **6.2 Cessazione del Servizio**

Alla scadenza o recesso dall'abbonamento del Cliente, il Cliente dovrà sospendere immediatamente qualsiasi utilizzo dei Dati ed eliminerà tempestivamente eventuali Dati dai propri sistemi.

#### **6.3 Limitazioni sull'Utilizzo**

- a. Il Cliente non utilizzerà il Servizio Cloud o i Dati per indirizzare o attivare pubblicità, offrire pubblicità basata sui Dati associati alla sede di qualsiasi utente di tecnologie rivolte ai consumatori (ad esempio, pubblicità attivata dal meteo) o utilizzare il Servizio Cloud o i Dati per decisioni di marketing o basate sul contenuto.

- b. Il Cliente non utilizzerà i Dati come parte di eventuali offerte di qualsiasi tipo emesse da una trasmissione televisiva o radiofonica (ad esempio, via etere, cavo, satellite) o servizio streaming in abbonamento (ad esempio, Sling Television, Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, HBO GO o equivalente radio) fornito tramite o mediante qualsiasi mezzo o supporto.
- c. Il Cliente dovrà i) effettuare qualsiasi ragionevole sforzo commerciale per evitare che qualsiasi parte dei Dati venga raccolta o estratta da sistemi informatici, prodotti o controllo del Cliente ("Custodia del Cliente") e ii) comunicare tempestivamente a IBM eventuali raccolte o estrazioni note o ragionevolmente sospette dei Dati dalla Custodia del Cliente. Le parti dovranno confrontarsi in buona fede e tentare di determinare una linea di condotta commercialmente ragionevole per prevenire tali attività in futuro. Nel caso in cui le parti non riescano a concordare o implementare tale percorso operativo commercialmente ragionevole entro cinque (5) giorni lavorativi dalla notifica iniziale, IBM potrà sospendere la fornitura dei Dati finché non verranno intraprese necessarie iniziative al fine di proteggere i Dati che si trovano sotto la Custodia del Cliente.
- d. Il Cliente dovrà pubblicare e aderire all'informativa sulla privacy per quanto riguarda l'accesso, l'utilizzo, la condivisione e l'archiviazione dei dati raccolti tramite, o in relazione, al suo utilizzo dei Dati.
- e. Il Cliente accetta che le API e le relative specifiche e documentazione sono informazioni riservate di IBM e non possono essere usate o divulgate al di fuori delle condizioni della presente Descrizione dei Servizi.
- f. Il Cliente riconosce che IBM possa modificare lo stile, la forma o il contenuto di, ed eliminare o sospendere segmenti dei Dati, periodicamente e in qualsiasi momento a sua esclusiva discrezione; ciò detto, IBM includerà il Cliente nelle sue comunicazioni alla clientela in situazioni analoghe per quanto riguarda modifiche sostanziali nei Dati.
- g. L'utilizzo da parte del Cliente del Servizio Cloud "Recent Lightning Strikes" è limitato esclusivamente al proprio uso interno e i Dati di questo Servizio non possono essere riprodotti, ridistribuiti, ritrasmessi, rivenduti o visualizzati esternamente in Applicazioni di Terzi o in altro modo.
- h. Quando il Cliente visualizza, trasmette, esibisce, distribuisce, dimostra o comunque invia i Dati in qualsiasi forma o modo accessibile da terzi (ad esempio, clientela del Cliente, partner commerciali o utenti finali di prodotti) ("Applicazione accessibile a Terzi"), il Cliente accetta quanto segue:
  - (1) è vietato usare i Dati, direttamente o indirettamente, come parte di, o per creare un Applicazione di Terzi il cui scopo fondamentale sia fornire le condizioni meteo attuali o previsionali, le condizioni atmosferiche o l'analisi delle stesse.
  - (2) Quando il Cliente utilizza i Dati dell'API Cleaned Historical, i Dati devono essere trasformati o altrimenti modificati rispetto alla sua forma originale.
  - (3) IBM sarà il fornitore esclusivo di contenuti e informazioni meteo e relativi al meteo per un Applicazione accessibile a Terzi. Di conseguenza, (i) il Cliente non dovrà visualizzare da nessuna parte all'interno di un'Applicazione accessibile a Terzi qualsiasi contenuto meteo o relativo al meteo diverso dai Dati; e (ii) il Cliente non dovrà includere all'interno di un'Applicazione accessibile a Terzi fornita da qualsiasi soggetto la cui linea principale di attività consista nella produzione, distribuzione o visualizzazione del meteo o di informazioni relative al meteo, a condizione che il Cliente possa includere il meteo o il contenuto relativo al meteo ricevuto direttamente da qualsiasi organismo federale, statale o locale o da enti o agenzie governative o da qualsiasi ente controllato dal governo. Inoltre, il Cliente non presenterà alcun annuncio pubblicitario riguardante un'eventuale programmazione di servizio meteo o di contenuto diverso da quello di IBM o delle sue consociate (che sia locale, regionale, nazionale o internazionale) in prossimità dei Dati visualizzati in un'Applicazione accessibile a Terzi.
  - (4) Il Cliente non potrà modificare le informazioni, i dati o le previsioni meteo specifiche contenute o raffigurate in qualsiasi parte dei Dati e non dovrà altrimenti modificare, cambiare, alterare o preparare opere che derivino dai Dati.
  - (5) Il Cliente visualizzerà i link ipertestuali/grafici e i loghi cliccabili che contengono link ipertestuali, marchi commerciali, marchi di servizio, loghi incorporati e altri simboli relativi alla proprietà di The Weather Company, un'Azienda IBM, forniti al Cliente periodicamente ("Marchi") insieme a tutti i Dati, come e dove utilizzati dal Cliente. IBM ha il diritto di indicare quali Marchi saranno visualizzati in associazione con i suoi Dati. Il Cliente non potrà omettere,

variare o altrimenti modificare qualsiasi Marchio o modalità di visualizzazione in un'Applicazione accessibile a Terzi (incluso, senza limitazioni, la relativa dimensione, colore, ubicazione o stile) senza l'accordo per iscritto di IBM.

- (6) Il Cliente non dovrà sottintendere, direttamente o indirettamente, che IBM fornisca, sostenga, promuova, certifichi o approvi qualsiasi altro Contenuto incluso all'interno di un'Applicazione accessibile a Terzi o qualsiasi prodotto o servizio pubblicizzato in prossimità dei Dati.
- (7) La trasmissione e visualizzazione dei Dati da parte del Cliente dovrà essere ininterrotta e conforme con le seguenti specifiche tecniche e standard delle prestazioni in quanto potranno essere modificati periodicamente:
  - (a) IBM si riserva il diritto di stabilire e limitare la frequenza massima con cui il Cliente potrà chiamare il feed di dati per un determinato ID ubicazione che richiede un set di dati per tale ID ubicazione. Durante i periodi di tempo compresi tra i periodi di aggiornamento, il Cliente è responsabile di eseguire la cache dei dati.
  - (b) Visualizzazione dei Dati:  
 il Cliente fornirà a IBM l'opportunità di esaminare l'uso dei Dati da parte del Cliente per un periodo di tempo non inferiore a 5 (cinque) giorni lavorativi prima di rendere i Dati disponibili su, o tramite un'Applicazione accessibile a Terzi. IBM avrà il diritto di disapprovare il modo in cui i Dati vengono visualizzati all'interno di un'Applicazione accessibile a Terzi, a condizione che la revisione e l'approvazione di IBM non vengano negate o ritardate in modo irragionevole. Per le Applicazioni orientate a Terzi, il Cliente deve monitorare la funzionalità, le prestazioni e l'aspetto dei Dati al fine di valutare, comunicare tempestivamente e risolvere qualsiasi Impatto osservato, in base alla tabella seguente:
- (8) Classificazioni del Supporto di Applicazioni orientate a Terzi

Classificazione	Impatto	Tempo di Risposta iniziale	Tempo di Risoluzione
Critico	Gli utenti non sono in grado di ricevere Dati (condizioni della corrente, previsioni, immagini radar o avvisi di maltempo) per qualsiasi sede o la ricezione da parte degli utenti degli avvisi di maltempo è ritardata di 1 minuto o più dal momento in cui gli avvisi vengono ricevuti dal Cliente rispetto a IBM.	< 1 ora	4 ore
Importante	Gli utenti ricevono le condizioni della corrente, le previsioni o immagini radar obsolete o datate in qualsiasi sede, a causa di cui gli aggiornamenti non sono stati effettuati: (i) nel caso delle condizioni della corrente o delle immagini radar, per oltre 2 ore; (ii) nel caso delle previsioni, per oltre 6 ore.	< 2 ore	1 giorno lavorativo
Minore	Problemi tecnici o riguardanti l'aspetto, le prestazioni, la formazione per i quali esiste una risoluzione temporanea o che non impatta sostanzialmente la precisione, l'integrità o la tempestività dei Dati.	2 giorni lavorativi	1 settimana

IBM può sospendere l'abbonamento del Cliente in qualsiasi momento al termine del Tempo di Risoluzione per il malfunzionamento più recente se, durante un qualsiasi periodo di un mese, il Cliente non corregge più di un problema Critico o Importante entro il Tempo di Risoluzione.

#### 6.4 Attribuzione delle Fonti dei Dati

I dati visualizzati in qualsiasi Applicazione accessibile a Terzi potrebbero richiedere un attributo. Al Cliente viene chiesto di attenersi ai requisiti di attribuzione in base a ciascuna API, come indicato nella documentazione relativa alle API.

## 6.5 Limitazioni locali sull'utilizzo

Il Cliente è responsabile di ottenere tutte le necessarie licenze, permessi, approvazioni o autorizzazioni da qualsiasi organismo governativo o agenzia nel paese in cui opera o utilizza i Dati; gli obblighi di IBM, in conformità alla presente Descrizione dei Servizi, saranno condizionati dall'ottenimento da parte del Cliente delle autorizzazioni necessarie appena descritte.

## 6.6 Materiali forniti 'nello stato in cui si trovano'

TUTTE LE INFORMAZIONI METEO E RELATIVE AL METEO, LE PREVISIONI E GLI AVVISI, SONO FORNITI "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" E IBM NON SARÀ RESPONSABILE DELLA PRECISIONE, AFFIDABILITÀ, COMPLETEZZA O DISPONIBILITÀ DI TALI MATERIALI.

Accettato da:

---

Firma e timbro del Cliente

Data:

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile Italiano, il Cliente approva specificamente i seguenti articoli del presente documento: "Contenuto e Protezione dei Dati Personali", "Opzioni di Durata e Rinnovo", "Disposizioni Generali", "Cessazione del Servizio", "Limitazioni sull'utilizzo", "Limitazioni locali sull'utilizzo", "Materiali forniti 'nello stato in cui si trovano'".

---

Firma e timbro del Cliente

Data: