

Weather Company Data Packages

Nella presente Descrizione dei Servizi è descritto il Servizio Cloud che IBM fornisce al Cliente. Il termine "Cliente" indica la parte contraente, i relativi utenti autorizzati e i destinatari del Servizio Cloud. Il Preventivo applicabile e la Proof of Entitlement ("PoE") 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 nella presente Descrizione dei Servizi.

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"> ● Livello Radar – Alaska ● Livello Radar – Stati Uniti Continentali ● Livello Radar – Hawaii ● Livello Radar – Radar – Complesso del Nord America ● Livello Radar – Australia 	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

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

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

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

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

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

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)	History on Demand offre un insieme di dati completo che copre il periodo da luglio 2011 ad oggi. Impostato su una griglia mondiale di 35 chilometri quadrati mondiali, il prodotto contiene valori orari per la temperatura della superficie, la velocità del vento, la direzione del vento, l'umidità relativa, la pressione atmosferica e il punto di rugiada.	A livello mondiale	CSV

1.9 Weather Company Data – Renewable Energy

Questo pacchetto include l'accesso ai seguenti Dati:

Funzionalità	Descrizione	Copertura	Formati dei file
Renewable Energy	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)	A livello mondiale	JSON

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

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). I parametri delle previsioni iniziali includono la temperatura e le precipitazioni accumulate per ogni ora, con ulteriori parametri pianificati da aggiungere.	A livello mondiale	JSON

2. Descrizione della Sicurezza

Questo Servizio Cloud si conforma ai principi IBM sulla sicurezza e tutela dei dati per i Servizi Cloud che sono disponibili alla pagina web <http://www.ibm.com/cloud/data-security> e ad eventuali condizioni aggiuntive fornite in questo articolo. Eventuali modifiche dei principi IBM sulla sicurezza e tutela dei dati non avranno un impatto negativo sulla sicurezza del Servizio Cloud.

Il Cliente riconosce che questo Servizio Cloud non offre funzionalità per la protezione di Contenuto che includa dati personali, dati personali sensibili o dati soggetti ad ulteriori requisiti normativi. Se il Cliente include tali dati nel proprio Contenuto, dovrà fornire a IBM istruzioni per trattare tali dati in conformità con il presente Accordo, dopo aver determinato che le misure di sicurezza tecniche ed organizzative siano appropriate rispetto ai rischi presentati dal trattamento e alla natura dei dati da proteggere. Il Cliente riconosce che IBM non ha nessuna conoscenza del tipo di dati che sono stati inclusi nel Contenuto e non può fare una valutazione riguardo all'idoneità dei Servizi Cloud o alle protezioni di sicurezza in atto.

3. Supporto tecnico

Il supporto tecnico per il Servizio Cloud viene fornito tramite email e telefono. IBM renderà disponibile la Guida al Supporto IBM Software as a Service, disponibile alla pagina web – <https://www-01.ibm.com/software/support/handbook.html> che 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.

- d. 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 questo Servizio Cloud, il recupero di un giorno o di parti di esso dei parametri per la sede richiesta viene considerato come una singola Riga di Record.

4.2 Corrispettivi Mensili Parziali

Un Corrispettivo Mensile Parziale così come specificato nel Documento d'Ordine può essere ripartito proporzionalmente.

4.3 Corrispettivi di sovrapprezzo

Se l'utilizzo effettivo del Servizio Cloud da parte del Cliente durante il periodo di fatturazione supera la titolarità per cui è autorizzato nella PoE nella PoE, il Cliente dovrà corrispondere un sovrapprezzo, secondo quanto stabilito nel Documento d'Ordine.

4.4 Verifica

Il Cliente provvederà a i) mantenere e fornire su richiesta i record e l'output dei strumenti di sistema e fornire ad IBM l'accesso alle proprie sedi, 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 non voler rinnovare 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.

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 dai 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. 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 orientata a Terzi. Di conseguenza, (i) il Cliente non dovrà visualizzare da nessuna parte all'interno di un'Applicazione orientata a Terzi qualsiasi contenuto meteo o relativo al meteo diverso dai Dati; e (ii) il Cliente non dovrà includere all'interno di un'Applicazione orientata 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 orientata 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 orientata 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 orientata a Terzi o qualsiasi prodotto o servizio pubblicizzato accanto ai 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 orientata a Terzi. IBM avrà il diritto di disapprovare il modo in cui i Dati vengono visualizzati all'interno di un'Applicazione orientata 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 Utilizzo mensile massimo consentito dell'API

Weather Company Data Packages – Enhanced Forecast, Enhanced Current Conditions, Severe Weather, Lifestyle Indices e Seasonal Forecast, ciascun pacchetto supporta un totale di 500M di chiamate API al mese. The Weather Company Data Package – Core supporta il numero sottoscritto di chiamate API al mese, identificate nel Documento d'Ordine e impone un corrispettivo di sovrapprezzo per

le chiamate oltre il limite sottoscritto. IBM si riserva il diritto di verificare l'utilizzo e può imporre limiti di utilizzo qualora il Cliente superi tale limite in qualsiasi pacchetto. The Weather Company Data Package – Cleaned Historical supporta il numero sottoscritto di chiamate API al mese, identificate nel Documento d'Ordine ed i limiti di chiamate API al mese vengono applicati per ciascun livello di abbonamento. La chiamata ad un'API Cleaned Historical viene definita come una richiesta per 7 giorni di dati per una sede specificata. I limiti di utilizzo, quando applicati, comporteranno un'interruzione del flusso di dati. Il Cliente è responsabile di monitorare e controllare il relativo utilizzo. Se l'applicazione del Cliente richiede ulteriori chiamate API al mese oltre il limite prescritto del pacchetto, contattare il rappresentante commerciale IBM. Un mese è rappresentato da un mese standard del calendario U.S.A.

6.5 Attribuzione delle Fonti dei Dati

I Dati visualizzati in qualsiasi Applicazione orientata a Terzi richiedono le seguenti attribuzioni (ulteriori dettagli dei requisiti di attribuzione per ciascuna API vengono forniti nella documentazione delle API).

Package	Funzione	Requisito di Attribuzione
Weather Company Data – Core	Avvisi Meteo – Titoli & Dettagli (U.S.A, Canada, Europa)	I Clienti devono attribuire la fonte dei dati ovunque vengano visualizzati i dati. La frase di attribuzione deve visualizzare: "Emesso da <Nome dell'ufficio> – <Codice del Distretto Ammin. dell'Ufficio>, <Codice del Paese dell'Ufficio>, <Fonte>, <Clasole Esonerative>". <ul style="list-style-type: none"> • Esempio: Emesso da National Weather Service – Bismarck, USA • Esempio: Emesso da Central Institute for Meteorology and Geodynamics – Austria, EMETNET-Meteoalarm
Weather Company Data – Core	Livello Radar & Satellite	I Clienti di (Radar Layer – Australia) devono attribuire la fonte dei dati ovunque vengano visualizzati i dati. La frase di attribuzione deve visualizzare: il logo del marchio/marchio registrato di "Australian Bureau of Meteorology" e il link web http://www.bom.gov.au
Weather Company Data – Lifestyle Indices	Cronologia, Osservazioni e Previsioni della Qualità dell'Aria	I Clienti devono attribuire la fonte dei dati ovunque vengano visualizzati i dati. La frase di attribuzione deve visualizzare: "Fonte: EPA: AirNow".

6.6 Limitazioni locali sull'utilizzo

Il Cliente è responsabile di, e gli obblighi di IBM in conformità alla presente Descrizione dei Servizi, saranno condizionati dalla capacità del Cliente di determinare che il suo utilizzo dei Dati è ammissibile e, nella misura necessaria, ottenere tutte le necessarie licenze, permessi, approvazioni o autorizzazioni da qualsiasi organismo governativo o agenzia nel paese in cui opera o utilizza il Servizio Cloud.

6.7 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.

6.8 Uso dei Servizi di Terze Parti

Il livello applicativo del Servizio Cloud, i dati e il Contenuto del Cliente possono essere ospitati in un'infrastruttura e piattaforma di servizi cloud di terzi non gestiti da IBM. L'infrastruttura del Servizio Cloud, alcuni aspetti della piattaforma del Servizio Cloud e i relativi servizi, inclusi: il data center, i server, lo storage e la rete; l'applicazione e il backup dei dati; il firewall e l'individuazione delle minacce; e le API per la distribuzione, il monitoraggio e le operazioni delle applicazioni (nell'insieme, "Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi") possono essere ospitati e gestiti da un fornitore terzo. Di conseguenza, in deroga a quanto eventualmente previsto nella presente Descrizione dei Servizi o nell'accordo base dei servizi ai sensi del quale viene fornito il Servizio Cloud (ad esempio, l'Accordo per i Servizi Cloud) ("Accordo Base"):

- gli obblighi di IBM in relazione alla sicurezza e protezione dei dati nell'Accordo Base, nella descrizione delle procedure di sicurezza del Servizio Cloud di cui al precedente Articolo 2 (Descrizione della Sicurezza), nonché nei Principi IBM sulla Sicurezza e Riservatezza dei dati cui si fa riferimento, non si applicano ai Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi o al Servizio Cloud nella misura in cui il Servizio Cloud dipende dai Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi. Il Servizio Cloud

non può essere utilizzato per la trasmissione, l'archiviazione o l'elaborazione di Informazioni Sanitarie Protette o di eventuali dati personali di soggetti residenti nell'Unione Europea.

- b. Se il fornitore di Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi comunica a IBM di aver ritirato o sospeso i propri servizi o l'accesso di IBM o del Cliente a tali servizi, IBM può sospendere il Servizio Cloud immediatamente alla data di efficacia di tale cessazione da parte del fornitore terzo fornendo l'avviso di cessazione al Cliente.
- c. IBM non fornisce garanzie o condizioni, espresse o implicite, e non avrà alcuna responsabilità nei confronti del Cliente relativamente ai Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi o al Servizio Cloud nella misura in cui dipendono dai Servizi della Piattaforma Cloud di Terzi.
- d. Il Cliente accetta di manlevare, difendere e tenere indenne IBM da e rispetto ad eventuali pretese, richieste di danni, perdite, responsabilità, costi e spese (inclusi, ad esempio, ragionevoli costi e spese legali) derivanti da o relativi a pretese nei confronti di IBM da parte del fornitore terzo di Servizi della Piattaforma Cloud, riguardanti: (a) l'uso da parte del Cliente del Servizio Cloud; (b) violazione della presente Descrizione dei Servizi, dell'Accordo Base o violazione della normativa applicabile da parte del Cliente; (c) il Contenuto del Cliente o la combinazione del Contenuto del Cliente con altre applicazioni, Contenuto o processi, incluse eventuali pretese riguardanti una presunta violazione o appropriazione indebita dei diritti di terzi attraverso il Contenuto del Cliente o l'uso, lo sviluppo, la progettazione, la produzione, la pubblicità o la commercializzazione del Contenuto del Cliente; o (d) una controversia tra IBM e il Cliente.

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: "Opzioni di Durata e Rinnovo", "Disposizioni Generali", "Cessazione del Servizio", "Limitazioni sull'Utilizzo", "Limitazioni locali sull'utilizzo", "Materiale forniti 'nello stato in cui si trovano'", "Uso dei Servizi di Terze Parti".

Firma e timbro del Cliente

Data: