



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Via Renato Paolini, 47 - 65124 Pescara (PE)

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA**

ANNO: 2021

N. 324

Data 23/02/2021

OGGETTO: RETTIFICA DELIBERA N. 254 /2021

IL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: RETTIFICA DELIBERA N. 254 /2021

PREMESSO che:

- con Delibera n. 254/2021 è stata accettata la proposta di donazione che ha come oggetto: “
PROPOSTA DI DONAZIONE DI N. 2 LICENZE SOFTWARE TABLEAU CREATOR A FAVORE DELL’ASL
DI PESCARA DA DESTINARE ALLA UOC FARMACIA SPEDALIERA ASL DI PESCARA -
ACCETTAZIONE-“;
- per mero errore materiale l’allegato alla suddetta deliberazione non è stato inserito
correttamente;

RITENUTO necessario allegare alla deliberazione n. 254/2021 i documenti riferiti all’oggetto della proposta di donazione;

DELIBERA

- 1) DI RETTIFICARE** la Delibera n. 254/2021, richiamata in premessa, con l’inserimento dei documenti corretti;
- 2) DI CONFERMARE** il contenuto del testo della delibera n. 254/2021;
- 3) DI TRASMETTERE** il presente atto al responsabile della struttura beneficiaria della donazione e al responsabile dell’U.O.C. Servizi Tecnici e Manutentivi per i successivi adempimenti di competenza;
- 4) DI NOTIZIARE** il donante dell’avvenuta accettazione;
- 5) DI PUBBLICARE** il presente atto nell’albo pretorio online sul sito www.ausl.pe.it, ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 33/2013;

AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
Ufficio Approvvigionamento Beni e Servizi

Web: www.ausl.pe.it
e-mail: info.urp@ausl.pe.it
PEC: aslpescara@postecert.it

Via Renato Paolini n. 47 - 65124 PESCARA
Tel. 085 425 3035 Fax 085 425 3024

PROPOSTA DI DONAZIONE

(Resa in conformità a quanto disposto dal regolamento dell'ASL di Pescara in tema di contratti di donazione e comodato adottato con l'atto deliberativo n. 811 del 21.07.2010)

DONANTE PERSONA FISICA

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____
residente in _____ cap _____ alla Via _____
Cod. fiscale _____ n. tel. _____ e-mail _____
in possesso della capacità giuridica ad effettuare donazioni;

DONANTE PERSONA GIURIDICA

Il/La sottoscritto/a PAULO COMPANA nato/a a _____ il _____
nella qualità di AMMINISTRATORE della società _____
con sede legale in _____ n. _____
cod./fiscale/partita IVA 01110700621 n. tel. _____ n. _____
e-mail _____ autorizzato ad agire in nome e per conto della predetta società
giusta procura generale/speciale n. _____ del _____

PROPONE DI DONARE

(barrare la casella corrispondente)

La somma di denaro di € _____ a favore dell'ASL di Pescara con il seguente vincolo di destinazione _____

Il seguente bene 2 LICENZE ANNUALI TABLEAU CREATOR da destinare alla seguente struttura Sanitaria dell'ASL di Pescara UOC FARMACIA OSPEDALIERA ASL PESCARA

del quale si indicano i seguenti dati:

Produttore TABLEAU SOFTWARE

Marchio TABLEAU

Costo IVA inclusa 1400€

Ditta dalla quale è stato acquistato _____

Del quale si dichiara che:

(barrare la casella corrispondente)

- Necessita di beni di consumo sui quali la ditta produttrice possiede diritti di esclusiva;
- Necessita di beni di consumo sui quali la ditta produttrice non possiede diritti di esclusiva;
- Necessita di beni di consumo
- Necessita di beni accessori sui quali la ditta produttrice possiede diritti di esclusiva;
- Necessita di beni accessori sui quali la ditta produttrice non possiede diritti di esclusiva;
- Non necessita di accessori.

Del quale intende donare:

(barrare la casella corrispondente)

- Materiali di consumo; _____
- Materiali accessori; _____
- Diritti di garanzia; _____

Del quale produce la seguente documentazione:

(barrare la casella corrispondente)

- Documentazione Tecnica;
- Certificazione attestante la conformità del bene ai requisiti previsti dalla vigente normativa che ne disciplina le caratteristiche;
- Fattura di acquisto;
- Copia dei documenti relativi alla garanzia

Data

15-12-2020

Firma

ECOLI MEDIA S.p.A.
Presidente
Amministrazione Delegata
P. Intorcia

(N.B. allegare fotocopia di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità)

PARERI SULLA PROPOSTA DI DONAZIONE

PARERE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA BENEFICIARIA DELLA DONAZIONE

reso in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 5 comma 2) Regolamento ASL
adottato con atto deliberativo n. 811 del 21.07.2010

Il/la sottoscritto/a COSTANTINI ALBERTO in qualità di responsabile della UOC FARMACIA
OSPEDALIERA, preso atto della proposta di donazione avanzata da ECOH MEDIA

relativa a n° 2 LICENZE ANNUALI esprime il seguente parere sulla sua accettazione:
TABLEAU CREATOR
(carrare la casella corrispondente)

Favorevole;

Non Favorevole;

per i seguenti motivi STRUMENTO DIGITALE IN GRADO DI SEGUIRE INTENSO PER

LA DIFFUSIONE DI UNA PATOLOGIA ATTRAVERSO I DATI DI DISPENSAZIONE DEI
FARMACI E MISURARE CONTEMPORANEAMENTE L'APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA
la somma di denaro proposta in donazione verrà impiegata per le seguenti finalità _____

(parte da compilare soltanto in caso di proposta di donazione di somma di denaro)

Data

21/12/2022

Firma

ASL PESCARA
U.O.C. FARMACIA OSPEDALIERA
IL DIRETTORE
Dr. Alberto COSTANTINI

PARERE DEL RESPONSABILE DELL'UFFICIO PREVENZIONE E PROTEZIONE PER LA SICUREZZA INTERNA DELL'ASL DI PESCARA

reso in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 4 comma 1) punti 6) 7) 8) Regolamento ASL
adottato con atto deliberativo n. 811 del 21.07.2010

(parere da esprimere soltanto in caso di proposta di donazione di beni)

Il/la Sottoscritto/a ANTONIO BUSICCA in qualità di Responsabile dell'Ufficio
Prevenzione e Protezione per la Sicurezza interna dell' Ausl di Pescara, esaminata la
documentazione tecnica inerente al bene N. 2 LICENZE SOFTWARE TABLEAU
esprime il seguente parere in merito all'accettazione della proposta di donazione del bene offerto:

(barrare la casella corrispondente)

Favorevole in quanto il bene offerto risponde ai requisiti di conformità previsti dalla vigente normativa e non presenta rischi per i lavoratori che lo utilizzano;

Non favorevole in quanto il bene offerto non risponde ai requisiti di conformità previsti dalla vigente normativa e presenta rischi per i lavoratori che lo utilizzano;

Data
13/01/2021

ASL - Firma ARA
U.O.C. 
Dr. Ing. Antonio BUSICH

PARERE DEL RESPONSABILE DELL'UFFICIO CED DELL'ASL DI PESCARA

reso in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 4 comma II punti 7) Regolamento ASL adottato con atto deliberativo n. 811 del 21.07.2010

(parere da esprimere soltanto in caso di proposta di donazione inerente a strumenti informatici)

U.O.S.D. SISTEMI INFORMATIVI E TELECOMUNICAZIONI
IL DIRIGENTE RESPONSABILE
Ing. Marco De Benedicis

Il/La Sottoscritto/a _____ in qualità di Responsabile dell'Ufficio CED dell' Ausl di Pescara, esaminata la documentazione tecnica inerente al seguente strumento informatico:

SCHEMA TECNICA SU TABLEAU

esprime il seguente parere in merito all'accettazione della proposta di donazione del bene offerto:

(barrare la casella corrispondente)

Favorevole in quanto il bene offerto è compatibile con il sistema informatico dell' ASL di Pescara.

Non favorevole in quanto il bene offerto non è compatibile con il sistema informatico dell' ASL di Pescara per i seguenti motivi: _____

PARERE FAVOREVOLE A CONDIZIONE CHE LA DONAZIONE NON comporti alcun onere per l'amministrazione anche per gli anni a venire

Data
21-12-2020

Firma


SCHEDA TECNICA TABLEAU

Tableau ha rivoluzionato il panorama della business intelligence con analisi moderne e self-service. Portare un'analisi visiva intuitiva nelle mani di coloro che hanno esperienza nel settore significa che le persone possono iniziare a esplorare le proprie domande sui dati e iterare facilmente sulla loro analisi per scoprire nuove informazioni.

La missione è di aiutare le persone a vedere e comprendere i dati, Tableau è una soluzione altamente visiva che raggiunge gli utenti nel contesto della loro analisi, aiuta l'organizzazione a sapere di avere i dati giusti e a fidarsi di essi per il processo decisionale. Aumentare la visibilità, la rilevabilità e la fiducia aiuta a scalare un ambiente di dati governato. Ciò significa che l'IT può gestire meglio la proliferazione di origini dati e contenuti analitici, mentre gli utenti finali hanno la possibilità di trovare più rapidamente i dati che stanno cercando e si sentono sicuri nella loro analisi.

I profili Tableau si suddividono in:

Tableau Creator, include:

- o Tableau Desktop
- o Tableau Prep
- o N° 1 Tableau Server o, In alternativa, N° 1 Tableau Online

Tableau Explorer (profilo web)

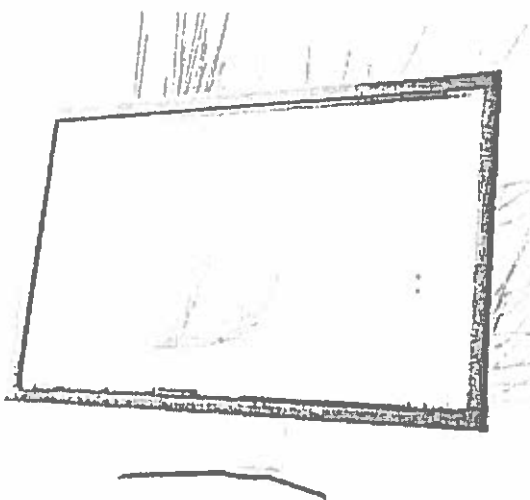
Tableau Viewer (profilo web)

1.1. DESCRIZIONE DEI PROFILI TABLEAU

Tableau Desktop (Creator)

È il profilo di sviluppo. Permette sia la creazione libera di modelli dati e di schemi di analisi per uso personale, quanto l'utilizzo di modelli e schemi realizzati da altri profili Creator. Consente di accedere ai principali database e di creare cruscotti interattivi di analisi dati per gli utenti. Le principali funzioni consentite da questo profilo sono le seguenti:

- Connessione ai principali database: dispone di un ampio range di sorgenti dati supportate (file piatti, relazionali e multidimensionali);
- Gestione grosse quantità di dati;
- Analisi dati sia in modalità online che offline;
- Creazione grafici, tabelle pivot e report;
- Creazione e pubblicazione (Tableau Server) di cruscotti interattivi;
- Creazione e pubblicazione di nuove data source;
- Server Administration.



La licenza Tableau Creator include un profilo Tableau Server (In alternativa un Tableau Online).

ECOH MEDIA

Tableau Prep

Presente in Tableau Creator, è un prodotto Tableau per la preparazione dei dati. Caratterizzato da un uso estremamente semplice, è progettato per combinare, modellare e verificare in modo rapido e sicuro la qualità dei dati che saranno analizzati con Tableau Desktop o dai profili Tableau Server.

È possibile modificare un valore, cambiare il tipo di join e controllare immediatamente il risultato. Per ogni azione svolta con Tableau Prep i dati vengono modificati istantaneamente, anche nel caso di milioni di righe.

Tableau Prep fornisce la libertà di gestire, tramite efficaci funzioni, la preparazione dei dati e verificare senza conseguenze i risultati ottenuti.

Tableau Explorer

È il profilo per il Power user in ambito Web. Consente, a partire da una data source pubblicata dal Tableau Creator, di crearsi in autonomia proprie analisi. L'utente Explorer è in grado di svolgere analisi su qualsiasi tipo di data sources o workbook presente in Tableau Server, svolgere Subscription e creare Alert per loro stessi o per gruppi di utenti.

Tableau Viewer

È il profilo di consultazione in ambito web. Consente di navigare tra i cruscotti (con relativa selezione dei filtri) pubblicati da Creator ed Explorer su Tableau Server, eseguire il drill di base, l'esportazione nei principali formati (Excel, PDF ecc) e ricevere Subscription e Alert.

Tableau Server

È la suite di servizi condivisi per creare, sviluppare e gestire le soluzioni applicative in ambito Web. Specificatamente sviluppato, Tableau Server, velocizza i processi e riduce i costi di creazione, sviluppo e manutenzione per la distribuzione su tutti i dipartimenti, applicazioni, business units e sedi remote.

Di seguito le caratteristiche principali:

- Abilita l'accesso ai dati di business attraverso Microsoft Office, Web browser e business applications. L'accesso è garantito verso ogni tipo di sorgente dati come Sistemi Transazionali, Database Relazionali e Database Multidimensionali;
- Fornisce l'accesso sign-on su tutte le applicazioni definendo una sola volta utente, gruppo di appartenenza, regole di visibilità e accesso alle applicazioni/dati;
- Gestione centralizzata delle licenze d'utilizzo;
- Profilo Tableau per Tablet (Mobile iPad e Android).

Tableau On-line

Tableau Online ha lo stesso motore di Tableau Server, ma poiché si tratta di un'applicazione SaaS, non richiede investimenti infrastrutturali o risorse IT. Tutto l'hardware è fornito e gestito da Tableau, gli utenti possono iniziare a utilizzare Tableau in pochi minuti - nessuna installazione richiesta. Tableau Online è perfetto per i clienti che desiderano un prodotto di analisi in linea con la loro strategia cloud.

Tableau Desktop

REQUISITI DEL SISTEMA OPERATIVO

WINDOWS

- Microsoft Windows 7 o più recente (x64)
- 2 GB di memoria
- Almeno 1,5 GB di spazio libero su disco
- Le CPU devono supportare i set di istruzioni SSE4.2 e POPCNT

MAC

- macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14 e macOS Catalina 10.15
- Processori Intel
- Almeno 1,5 GB di spazio libero su disco
- Le CPU devono supportare i set di istruzioni SSE4.2 e POPCNT

AMBIENTI VIRTUALI

- Ambienti Citrix, Microsoft Hyper-V, Parallels, VMware, Microsoft Azure e Amazon EC2.
- Tutti i prodotti Tableau funzionano in ambienti virtualizzati quando sono configurati con il sistema operativo Windows sottostante appropriato e con i requisiti hardware minimi.

SORGENTI DATI CHE SI POSSONO CONNETTERE CON TABLEAU DESKTOP.

- Matrice attiana *
- Actian Vector 2.0 o versioni successive *
- Alibaba AnalyticDB per MySQL
- Alibaba Data Lake Analytics
- Alibaba MaxCompute
- Amazon Athena
- Amazon Aurora
- Amazon Elastic MapReduce
- Amazon Redshift
- Anaplan
- Apache Drill
- Database Aster
- Scatola
- Virtualizzazione dei dati TIBCO®

ECOH//MEDIA

- Cloudera Hadoop Hive e Impala; Hive CDH3u1, che include Hive .71 o versioni successive; Impala 1.0 o successivo (incluso il supporto Kerberos per Impala)
- Databricks
- DataStax Enterprise Edition 2.2 o successiva *
- Denodo
- Dropbox
- Esri ArcGIS Server
- EXASOL 4.2 o successivo
- Firebird 2.1.4 o successivo
- Google Ads
- statistiche di Google
- Google BigQuery
- Google Cloud SQL
- Fogli Google
- Hortonworks Hadoop Hive 1.1 o versioni successive
- HP Vertica 8.1 o successivo
- IBM BigInsights *
- IBM DB2 9.1 o successivo per z / OS, Linux o Windows (disponibile su Tableau Desktop solo su Windows)
- IBM PDA Netezza 4.6 o successivo *
- Impala
- File JSON
- Kognitio
- Kyvos
- LinkedIn Sales Navigator
- Distribuzione MapR per Apache Hadoop 2.x0 successivo *
- MariaDB
- Marketo
- MarkLogic 7.0 e 8.0
- MemSQL
- Microsoft Access 2007 o successivo *
- Microsoft Azure Synapse
- DB SQL di Microsoft Azure
- Microsoft Excel 2007 o successivo
- Microsoft OneDrive

ECOH MEDIA

- Microsoft PowerPivot 2008 o successivo *
- Elenchi di Microsoft SharePoint, solo visualizzazione elenco predefinita
- Microsoft Spark In HDInsight
- Microsoft SQL Server 2005 o versioni successive (Incl. Supporto per Kerberos)
- Microsoft SQL Server Analysis Services 2005 o successivo, solo modalità non tabulare * (Incl. Supporto per Kerberos)
- Microsoft SQL Server PDW V2 o successivo
- MonetDB
- MongoDB BI
- MySQL 5.5 o successivo
- OData
- Oracle Database 11g versione 2 o successiva
- Oracle Eloqua
- Oracle Hyperion Essbase *
- PDF
- Pivotal Greenplum 4.xo successivo
- PostgreSQL da 9.1 a 11.8
- Presto
- Progress OpenEdge 10.2B patch 4 o successiva *
- Qubole
- QuickBooks In linea
- Salesforce.com, inclusi Force.com e Database.com
- SAP HANA 1.0035 o successivo
- Consigliato SAP NetWeaver Business Warehouse 7.00 con SP20 +; richiede anche SAP GUI per Windows 7.20 o client successivo *
- SAP Sybase ASE 15.7 o successivo *
- SAP Sybase IQ 16 o successivo *
- ServiceNow ITSM
- Spark SQL richiede Apache Spark 1.2.1 o versioni successive
- File spaziali (tipi di file Esri Shapefiles, KML, GeoJSON e MapInfo)
- Splunk Enterprise 6 o successivo *
- File statistici; SAS (* .sas7bdat), SPSS (* .sav) e R (* .rdata, * .rda)
- Tableau Data Extract
- Teradata 15.00.00 o successiva
- Teradata Aster Data nCluster 5.0 o successivo

ÉCOH MEDIA

- Teradata OLAP Connector 14.10 o successivo *
- File di testo: file con valori delimitati da virgole (.csv)
- Database e applicazioni aggiuntivi compatibili con ODBC 3.0

* Disponibile solo per Windows

TABLEAU PREP

REQUISITI DEL SISTEMA OPERATIVO

WINDOWS

- Microsoft Windows 7 o più recente (x64)

MAC

- macOS High Sierra 10.13, macOS Mojave 10.14 e macOS Catalina 10.15

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

WINDOWS

- Intel Core i3 o AMD Ryzen 3 (Dual Core)
- Memoria da 4 GB o superiore
- HDD da 2 GB gratuito o superiore
- Le CPU devono supportare i set di istruzioni SSE4.2 e POPCNT

MAC

- Processori Intel: Core i3 (Dual Core) o più recente
- Memoria da 4 GB o superiore
- HDD da 2 GB gratuito o superiore
- Le CPU devono supportare i set di istruzioni SSE4.2 e POPCNT

REQUISITI CONSIGLIATI

WINDOWS

- Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 (Quad Core)
- Memoria da 16 GB o superiore
- SSD da 2 GB gratuito o superiore

MAC

- Intel Core i7 (Quad Core)
- Memoria da 16 GB o superiore
- SSD da 2 GB gratuito o superiore

ECOH MEDIA

REQUISITI PER PRESTAZIONI ELEVATE

WINDOWS

- Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 (8 core)
- Memoria da 32 GB o superiore
- SSD da 2 GB gratuito o superiore

AMBIENTI VIRTUALI

- Ambienti Citrix, Microsoft Hyper-V, Parallels, VMware, Microsoft Azure e Amazon EC2.
- Tutti i prodotti Tableau funzionano in ambienti virtualizzati quando sono configurati con il sistema operativo Windows sottostante appropriato e con i requisiti hardware minimi.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

- Tableau Prep è abilitato per Unicode e compatibile con i dati archiviati in qualsiasi lingua.
- L'interfaccia e la documentazione sono in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese brasiliano, giapponese, coreano, cinese tradizionale e cinese semplificato.

SORGENTI DATI CHE SI POSSONO CONNETTERE CON TABLEAU PREP.

- Amazon Athena
- Amazon Aurora
- Amazon EMR Hadoop Hive
- Amazon Redshift
- Alibaba AnalyticsDB
- Alibaba Data Lake Analytics
- Alibaba MaxCompute
- Apache Drill
- Database Aster
- Azure SQL Data Warehouse
- Scatola
- Cloudera Hadoop
- Cloudera Impala
- Databricks
- Denodo
- Dropbox
- Exasol

- Google Cloud SQL
- Google Drive
- Hortonworks Hadoop Hive
- HP Vertica
- IBM BigInsights
- IBM DB2
- IBM PDA (Netezza)
- JDBC
- Kognitio
- Kyvos
- MapR Hadoop Hive
- MariaDB
- MarkLogic 7.0 e 8.0
- MemSQL
- accesso Microsoft
- Microsoft Excel
- Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- Microsoft SQL Server
- Monet DB
- Mongo DB
- MySQL
- ODBC
- Una guida
- Oracolo
- PDF
- Database cardine di Greenplum
- PostgreSQL
- Presto
- Qubole Presto
- Salesforce
- SAP HANA
- SAP Sybase IQ
- SAP Sybase ASE
- SparkSQL

- Splunk
- File statistici
- Estratti di tableau
- Tableau ha pubblicato le origini dati
- Teradata
- File di testo

TABLEAU SERVER

Requisiti

BROWSER WEB

- Chrome su Windows, Mac e Android
- Microsoft Edge e Internet Explorer 11 su Windows. La modalità di compatibilità per Internet Explorer non è supportata.
- Mozilla Firefox e Firefox ESR su Windows e Mac
- Apple Safari su Mac e iOS 11.3 o versioni successive
- Tableau mobile iOS e applicazioni Android, disponibile presso l' Apple App Store e Google Play Store

REQUISITI DI SISTEMA

- Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (x64)
- Amazon Linux 2, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 e versioni successive (non 8.x), CentOS 7.3+ (non 8.x), Debian 9.0+, Oracle Linux 7.3+ (non 8.x), Ubuntu 16.04 LTS e 18.04 LTS su chipset x64
- Le CPU devono supportare i set di istruzioni SSE4.2 e POPCNT

REQUISITI PER UNA POC

Le specifiche minime sono suggerite solo per la prototipazione e il test di Tableau Server. Il programma di installazione verifica i requisiti minimi di sistema e non procederà su computer con meno di questi requisiti hardware minimi:

- 4 core / 8v-CPU (ex AWS)
- 16 GB di memoria di sistema
- Almeno 15 GB di spazio libero su disco

REQUISITI MINIMI DI PRODUZIONE

La configurazione minima consigliata per l'utilizzo in produzione di Tableau Server si basa su queste specifiche hardware:

ECOH//MEDIA

- 8 core fisici, 16 V-CPU (ex AWS)
- 32 GB di memoria di sistema
- Almeno 50 GB di spazio libero su disco

AUTENTICAZIONE E SICUREZZA DELL'UTENTE

Supporta Microsoft Active Directory, SAML 2.0, OpenID Connect e utenti e gruppi Tableau integrati per l'autenticazione degli utenti e le definizioni di appartenenza ai gruppi. Supporto Kerberos per Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Server Analysis Services e Cloudera Impala. LDAP per Tableau Server su Linux.

AMBIENTI VIRTUALI

Ambienti Citrix, Microsoft Hyper-V, Parallels, VMware (incluso vMotion), Amazon Web Services, Google Cloud Platform e Microsoft Azure.

Tutti i prodotti Tableau funzionano in ambienti virtualizzati quando sono configurati con il sistema operativo sottostante appropriato e i requisiti hardware minimi. Consigliamo distribuzioni VM con affinità CPU dedicata.

SORGENTI DATI CHE SI POSSONO CONNETTERE CON TABLEAU SERVER.

- Actian Matrix per Windows *
- Actian Vectorwise 2.0 o successivo per Windows *
- Alibaba AnalyticDB per MySQL
- Alibaba Data Lake Analytics
- Alibaba MaxCompute
- Amazon Athena
- Amazon Aurora
- Amazon Elastic MapReduce
- Amazon Redshift
- Anaplan
- Apache Drill
- Box
- Cloudera Hadoop Hive e Impala; Hive CDH3u1, che include Hive .71 o versioni successive; Impala 1.0 o successivo
- Databricks
- DataStax Enterprise Edition 2.2 o successivo per Windows *
- Denodo
- Dropbox
- EXASQL 4.2 o successivo per Windows

ECOH MEDIA

- Firebird 2.1.4 o successivo
- Google Ads
- statistiche di Google
- Google BigQuery
- Google Cloud SQL
- Fogli Google
- Hortonworks Hadoop Hive 1.1 o versioni successive
- HP Vertica 8.1 o successivo
- IBM BigInsights *
- IBM DB2 9.1 o successivo per z / OS, Linux o Windows
- IBM PDA Netezza 4.6 o successivo per Windows *
- Impala
- File JSON
- Kognitio *
- Kyvos
- Distribuzione MapR per Apache Hadoop 2.x o successivo per Windows *
- MariaDB
- Marketo
- MarkLogic 7.0 o 8.0 *
- MemSQL
- Microsoft Access 2007 o successivo *
- Microsoft Azure Data Lake
- Microsoft Azure Data Warehouse
- Microsoft Azure DB
- Microsoft Excel 2007 o successivo
- Microsoft OneDrive
- Microsoft PDW
- Microsoft PowerPivot 2008 o successivo *
- Elenchi di Microsoft SharePoint
- Microsoft Spark in HDInsight
- Microsoft SQL Server 2008 SP4 o successivo
- Microsoft SQL Server Analysis Services 2008 SP4 o versione successiva, solo modalità multidimensionale *
- MonetDB *
- MongoDB BI

ECOH MEDIA

- MySQL 5.5 o successivo
- OData
- Oracle Database 11g versione 2 o successiva
- Oracle Eloqua
- Oracle Hyperion Essbase
- PDF
- Pivotal Greenplum 4.xo successivo
- PostgreSQL da 9.1 a 11.8
- Presto
- Progress OpenEdge 10.2B patch 4 o successiva per Windows *
- Qubole
- QuickBooks in linea
- Salesforce.com, inclusi Force.com e Database.com
- SAP HANA 1.0035 o successivo
- Consigliato SAP NetWeaver Business Warehouse 7.00 per Windows con SP20 +; richiede anche SAP GUI per Windows 7.20 o client successivo *
- SAP Sybase ASE 15.7 o successivo per Windows *
- SAP Sybase IQ 16 o successivo per Windows *
- ServiceNow ITSM
- Spark SQL richiede Apache Spark 1.2.1 o versioni successive
- File spaziali (tipi di file Esri Shapefiles, KML, GeoJSON e MapInfo)
- Splunk Enterprise 6 o successivo per Windows *
- File statistici; SAS (* .sas7bdat), SPSS (* .sav) e R (* .rdata, * .rda)
- Estratti di tableau
- Teradata 15.00.00 o successiva
- Teradata Aster Data nCluster 5.0 o successivo *
- Teradata OLAP Connector 14.10 o successivo per Windows *
- Virtualizzazione dei dati TIBCO® *
- File di testo, inclusi file con valori separati da virgole (.csv)
- Database e applicazioni aggiuntivi compatibili con ODBC 3.0

* Disponibile solo per Tableau Server su Windows

ECOH MEDIA

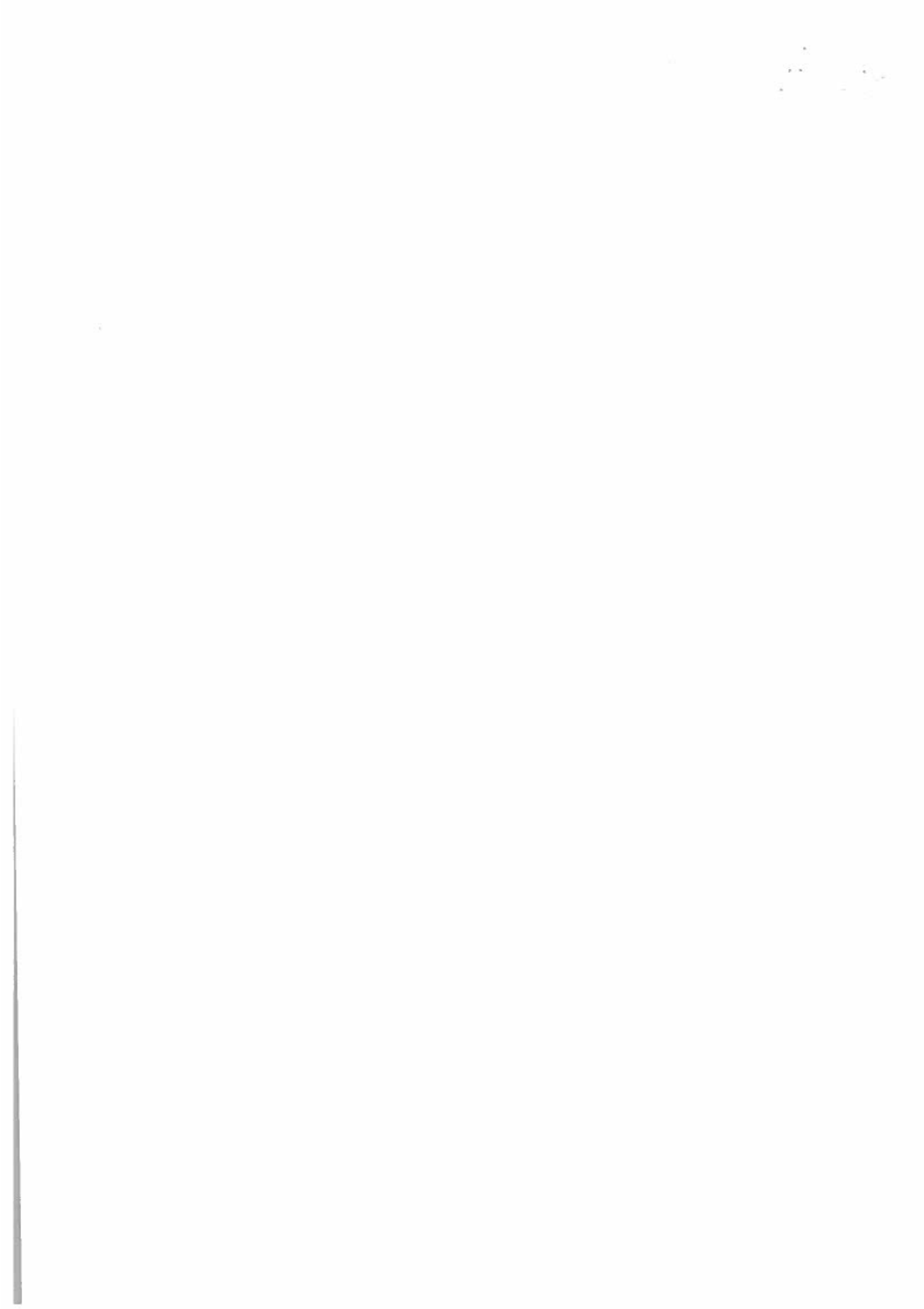
TABLEAU ONLINE

BROWSER WEB

- Chrome su Windows, Mac e Android
- Microsoft Edge e Internet Explorer 11 su Windows. La modalità di compatibilità per Internet Explorer non è supportata.
- Mozilla Firefox e Firefox ESR su Windows e Mac
- Apple Safari su Mac e iOS 11.3 o versioni successive

SORGENTI DATI CHE SI POSSONO CONNETTERE CON TABLEAU ONLINE.

- Tutti le sorgenti dati compatibili con Tableau Desktop. Nota, gli estratti di origini dati multidimensionali (cubo) non sono disponibili.
- Connessioni live a molte sorgenti dati, sia ospitate nel cloud che in locale tramite il client Tableau Bridge.



Il Dirigente Amministrativo, con la presente sottoscrizione, attesta la regolarità tecnica e amministrativa nonché la legittimità del provvedimento

Il Dirigente Amministrativo

Vilma Rosa

firmato digitalmente

Il Direttore dell'UOSD Controllo di Gestione attesta che la spesa risulta corrispondente al bilancio di previsione dell'anno corrente.

Il Direttore

firmato digitalmente

Il Direttore dell'U.O.C. Bilancio e Gestione Economica Finanziaria attesta che la spesa risulta imputata sulla voce di conto del Bilancio n.

Anno 2021

Il Direttore

firmato digitalmente

Ai sensi del D. Lgs. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, i sottoscritti esprimono il seguente parere sul presente provvedimento:

Parere favorevole

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.

Dott. Vero Michitelli

firmato digitalmente

Parere favorevole

IL DIRETTORE SANITARIO F.F.

Dott. Antonio Caponetti

firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Vincenzo Ciamponi

firmato digitalmente

Deliberazione n. 324 del 23/02/2021 ad oggetto:

RETTIFICA DELIBERA N. 254 /2021

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che il presente atto viene pubblicato, in forma integrale, all'ALBO ON LINE dell'ASL di Pescara (art. 32 L. 69/09 e s.m.i.), in data 23/02/2021 per un periodo non inferiore a 15 giorni consecutivi.

Atto soggetto al controllo della Regione (art. 4, co. 8 L. 412/91): NO

Il Funzionario Incaricato