



Contatto stampa:
Gail McGrew
+1 610 458 2752
gail.mcgreg@bentley.com
Seguici su Twitter:
[@BentleySystems](https://twitter.com/BentleySystems)

AssetWise completa Bentley CONNECT Edition

Il nuovo ambiente interconnesso di dati riunisce project delivery e performance infrastrutturali completi: *TOTEX!*

LONDRA – Conferenza *Year in Infrastructure* 2016, 1 novembre 2016 – Bentley Systems, Incorporated, un leader mondiale nel settore delle soluzioni software per la *promozione delle infrastrutture*, ha annunciato oggi *AssetWise CONNECT Edition*. Le versioni *CONNECT Edition* di *AssetWise* e *ProjectWise* offrono e condividono un *ambiente interconnesso*, che potenzia l'ambiente comune dei dati per sfruttare appieno il potenziale BIM dei modelli ingegneristici digitali, creati durante la fase CAPEX, in modo da offrire vantaggi costanti durante l'intero ciclo di vita OPEX. Un *ambiente interconnesso di dati* è essenziale per promuovere le infrastrutture perché i progetti CAPEX sono ripetutamente necessari durante l'intera durata di servizio TOTEX delle infrastrutture, al fine di garantire l'idoneità agli scopi prefissati e la continuità dei modelli ingegneristici digitali, in quanto il loro "DNA digitale" può rivelarsi un catalizzatore chiave. Questo *ambiente interconnesso di dati* promuove quindi la convergenza di tecnologie ingegneristiche, tecnologie dell'informazione e tecnologie operative.

Durante il discorso di apertura dell'AD Greg Bentley, gli oratori invitati hanno sottolineato il pieno potenziale dell'edizione *CONNECT Edition* completa. Ray O'Connor, AD di Topcon Positioning Group, ha illustrato il processo di *constructioneering*, che connette ingegneri, geometri e costruttori mediante le soluzioni comuni dei servizi cloud. Jacques Lubetzki, vicepresidente esecutivo di Bureau Veritas per l'Europa, ha quindi introdotto il processo di *inspectioneering* al servizio degli ingegneri, che contribuisce alla sicurezza delle operazioni e

all'integrità strutturale. Infine, David Epp, direttore di Global ISV Alliances di Microsoft, ha descritto le iniziative in corso all'interno della suite di abilitazione Azure, inclusi i "Cognitive Services" che possono essere dinamicamente applicati alle informazioni operative delle infrastrutture. Queste rivoluzionarie innovazioni della modellazione BIM sono rese possibili dall'*ambiente interconnesso di dati* offerto da Bentley, che rende le informazioni presenti all'interno dei modelli ingegneristici digitali *sicure, aperte e fruibili in tempo reale*.

AssetWise CONNECT Edition

Per abilitare prestazioni infrastrutturali uniche e complete, i servizi *AssetWise CONNECT Edition*, per la gestione delle informazioni sul ciclo di vita delle infrastrutture, supportano pienamente le funzionalità in precedenza fornite separatamente con:

- eB,
- Exor,
- Optram,
- InspectTech,
- SUPERLOAD,
- APM (in precedenza Ivara),
- Amulet.

Le soluzioni *AssetWise* sono già impiegate da 25 dei 50 maggiori Top Owners della graduatoria *Bentley Infrastructure 500*, stilata globalmente in base al loro valore infrastrutturale netto (consultare [BI 500](#)).

L'*ambiente interconnesso di dati AssetWise CONNECT Edition* si basa su tecnologie comuni alle attività di progettazione, costruzione e gestione: il coordinamento geografico 3D intrinseco, accelerato da innovazioni come la *modellazione realistica* di Bentley; la precisione ingegneristica; dati autodescrittivi; la mobilità delle informazioni; e l'automazione dei processi lavorativi. Pertanto, le informazioni conservate da *AssetWise CONNECT Edition* sono implicitamente in grado di comprendere e agire su:

- contesto geospaziale,
- contesto reale,
- contesto di rete e lineare,
- contesto del modello ingegneristico digitale,
- contesto dell'integrità delle modifiche,
- contesto di affidabilità,
- contesto IT aziendale,
- contesto del ciclo di vita.

AssetWise CONNECT Edition aiuta i gestori ad amministrare il loro parco infrastrutturale, garantendo l'integrità ingegneristica, la conformità e la modellazione delle performance, mediante nuove offerte di abbonamento, adattate alla portata delle strutture gestite:

- ***Asset Lifecycle Information Management***: fornisce un controllo strutturato sulle informazioni delle infrastrutture e modifiche gestite durante il loro intero ciclo di vita.
- ***Asset Reliability***: riduce i rischi associati ai guasti delle infrastrutture mediante programmi proattivi di ispezione e manutenzione, nonché un processo decisionale più intelligente per migliorare affidabilità, integrità e prestazioni.
- ***Operational Analytics***: automatizza un migliore processo decisionale operativo mediante strumenti di estrazione, aggregazione ed elaborazione dei dati, per offrire previsioni e interventi tempestivi.
- ***Enterprise Interoperability***: facilita l'interoperabilità di più origini di dati, per garantire la visibilità delle informazioni infrastrutturali di importanza cruciale.

Ambiente di modellazione completo *CONNECT Edition*: applicazioni

Alla conferenza *The Year in Infrastructure 2015* erano state introdotte le versioni *CONNECT Edition* di *MicroStation* e *Navigator*. Le applicazioni *CONNECT Edition* aumentano la coerenza degli schemi e incorporano le innovazioni di *MicroStation CONNECT Edition*, come le componenti funzionali e il Centro documentazione pluridisciplinare, offrendo un'interoperabilità senza precedenti.

Nel corso del 2016 sono state lanciate numerose applicazioni *CONNECT Edition* di progettazione, analisi, costruzione e modellazione realistica, inclusi *AutoPipe*, *Descartes*, *Pointools*, *gINT*, *RM*, *LARS*, *SACS*, *MOSES*, *MAXSURF*, *SITEOPS*, *STAAD* e *RAM*. *OpenRoads ConceptStation* è stato introdotto all'inizio dell'anno e, alla Conferenza, abbiamo annunciato *OpenRoads Designer CONNECT Edition*. Durante la prima metà del 2017 l'offerta software sarà completata con le versioni *CONNECT Edition* di *AECOSim Building Designer*, *MineCycle*, *Promis.e*, *OpenUtilities* e *OpenPlant*.

Le applicazioni ed i servizi *CONNECT Edition* saranno accessibili grazie al nuovo Connection Center di Bentley, completo di profili di progetto personalizzati, "playbook" e quadri di controllo. Va sottolineato che il Connection Center sfrutta appieno i servizi cloud Azure per abilitare un nuovo ventaglio di servizi "just-in-time" personalizzati, gestiti da esperti Bentley di software e ingegneria, e per garantire che le applicazioni *CONNECT Edition* siano sempre aggiornate.

ProjectWise CONNECT Edition e le innovazioni commerciali

ProjectWise, la soluzione per la condivisione del lavoro, è già impiegata da 44 delle 50 maggiori aziende di progettazione nel mondo e da 355 delle 641 che figurano nella graduatoria di *Engineering New-Record*. *ProjectWise CONNECT Edition*, introdotto alla conferenza *The Year in Infrastructure 2015*, sfrutta i servizi cloud Azure per estendere le capacità di abilitazione BIM del Collaboration Center, al servizio di un project delivery completo, oltre ai soli utenti e organizzazioni che sfruttano server locali. Ad oggi, nel 2016, i servizi *AssetWise* e *ProjectWise* forniti con Azure hanno raggiunto livelli di servizio e disponibilità che superano il 99,8%.

I server *CONNECT Edition* sono "ILLIMITATI", senza costi di licenza quando sono forniti da Azure, distribuiti localmente o con una qualsiasi configurazione ibrida. I servizi *ProjectWise* sono invece fatturati in base al valore generato mediante il loro "consumo", in funzione dell'utilizzo reale determinato al termine di ogni trimestre. A ogni utente univoco viene fatturato un *Passport* che dà "universalmente" diritto di accedere e utilizzare i *dati dell'ambiente*

connesso, anche mediante le "app" di risoluzione dei problemi, invio e/o trasmissione della documentazione finale, visibilità dei quadri di controllo, e non solo. Agli utenti possono anche essere fatturati dei *Visa*, durante un trimestre, in base all'utilizzo reale delle funzionalità aggiuntive. Pertanto, le aziende degli utenti di ProjectWise non devono più sostenere costi fissi, bensì costi allineati ai risultati BIM ottenuti.

Alla Conferenza, Bentley ha introdotto i nuovi servizi cloud *ProjectWise CONNECT Edition* destinati alle organizzazioni che desiderano istituzionalizzare le innovazioni BIM, propagando intenzionalmente le best practice di "digitalizzazione" mediante le risorse condivise:

- L'Automation Center, per la standardizzazione di flussi di lavoro e documenti finali riutilizzabili;
- Il Components Center, per condividere cataloghi e accumulare informazioni relative a progettazione, fabbricazione, registro degli asset ed esperienza sull'affidabilità;
- L'Optioneering Center, per sfruttare le risorse di calcolo in parallelo, incluse la progettazione pluridisciplinare, gli scenari analitici e gli approfondimenti.

I Visa ProjectWise CONNECT Edition includono:

- *Design Integration Visa* (flussi di lavoro di condivisione del lavoro e integrazione, per includere automazione e componenti);
- *BIM Review Visa* (che include la risoluzione dei conflitti e la simulazione delle pianificazioni di Navigator);
- *BIM Standards Management Visa* (per definire modelli di flussi di lavoro standard, automazione, componenti, moduli);
- *Optioneering Visa*;
- *Construction Management Visa* (EADOC);
- *Advanced Work Packaging Visa* (ConstructSim);
- *Completions Visa* (entrata in servizio e consegna degli asset).

Tramite *Success Plans*, professionisti esperti di Bentley Systems sono virtualmente dedicati, mediante i servizi cloud Azure, a garantire i livelli di servizio:

- *Enterprise Success Plans*, affidano a Bentley la responsabilità relativa all'amministrazione dei sistemi e alla fornitura dei progetti *ProjectWise* e/o *AssetWise*;
- *Project* (o Business Unit) *Success Plans*, incorporano virtualmente esperti Bentley BIM e delle applicazioni, con referenze provate in ingegneria, per introdurre e diffondere le innovazioni BIM, che possono includere Automation Center, Components Center e Optioneering Center.

I servizi *Success Plan* sono inoltre gli unici fatturati al termine di ogni trimestre, in base agli utenti reali serviti.

Il programma *Cloud Service Subscription* di Bentley, un complemento agli abbonamenti Bentley *SELECT* o *Enterprise License* destinati alle applicazioni desktop, consente di abilitare fatturazioni "in base al consumo" per consentire di lavorare rispettando budget prevedibili, senza rischiare di perdere la disponibilità dei servizi per mancato utilizzo ("use-it-or-lose-it"). È possibile applicare in modo flessibile un pagamento annuale corrispondente al valore contrattuale del programma *Cloud Service Subscription* dopo ogni trimestre, per coprire i costi di *Passport*, *Visa*, *Term License* e/o *Success Plan*, con eventuali saldi riportabili senza limiti di tempo.

Informazioni su Bentley Systems

Bentley Systems è un leader mondiale nel settore delle soluzioni software, concepite per assistere architetti, ingegneri, professionisti del settore geospaziale, costruttori e gestori con una gamma completa di soluzioni nel campo della progettazione, costruzione e gestione delle infrastrutture. Bentley Systems usa la mobilità delle informazioni in modo interdisciplinare durante l'intero ciclo di vita di un'infrastruttura, allo scopo di fornire progetti e risultati ancora più efficienti. Tra le soluzioni più note vi sono la piattaforma *MicroStation* per la *modellazione delle informazioni*, i servizi di collaborazione *ProjectWise* per la realizzazione di *progetti integrati* e i servizi

operativi *AssetWise* per ottenere *infrastrutture intelligenti* – integrate con una serie di servizi professionali disponibili su scala mondiale ed una gamma completa di servizi gestiti.

Fondata nel 1984, Bentley conta oggi più di 3.000 collaboratori in più di 50 paesi, con un fatturato annuo di oltre 600 milioni di dollari. Dal 2009, l'azienda ha investito più di un miliardo di dollari in ricerca, sviluppo e acquisizioni.

Per ulteriori informazioni sulla società, visitare il sito www.bentley.com. Per essere informati sulle novità aziendali, è possibile abbonarsi al [feed RSS](#) in modo da avere accesso ai comunicati stampa e alle ultime notizie. Visita il sito Web dedicato alla conferenza [The Year in Infrastructure](#) per accedere alle informazioni sul principale evento organizzato da Bentley. Per visualizzare e ricercare i progetti infrastrutturali innovativi presenti nella raccolta annuale *Be Inspired Awards*, consultare le pubblicazioni [Infrastructure Yearbooks](#). Per accedere al sito di networking professionale, che consente ai membri della comunità infrastrutturale di entrare in contatto, comunicare e scambiarsi conoscenze, visita le [Bentley Communities](#).

Visita [BI 500](#), per scaricare la classifica dei Top Owners *Bentley Infrastructure 500*, un unico grande compendio dei maggiori proprietari di infrastrutture, sia pubbliche che private che hanno beneficiato, e continuano a farlo, delle soluzioni Bentley.

###

Bentley, il logo "B" di Bentley, MicroStation, ProjectWise, eB, Exor, Optram, InspectTech, SUPERLOAD, APM, AutoPIPE, gINT, Maxsurf, SITEOPS, STAAD, RAM, SELECT, Be, Promis.e, AutoPIPE, Descartes, Pointools, SACS, MOSES, AECOSim Building Designer, MineCycle, OpenRoads e Amulet sono marchi registrati o non registrati, marchi di servizio di Bentley Systems, Incorporated o di una delle sue filiali dirette o indirette. Tutti gli altri nomi di marche e prodotti sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.