

Market Day 2026

Tavolo operativo «Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro»

15/05/2026

consip

Market Day 2026

Tavolo operativo Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro



Procurement digitale e intelligente

Ambito

Ambito dedicato a tecnologie, dati, modelli digitali e infrastrutture smart per un procurement moderno, integrato e orientato alla performance.

Criteri

Trasformazione digitale della PA: AI, soluzioni data-driven, patrimoni intelligenti e infrastrutture evolute.

Contributo atteso

Proposte per usare tecnologie e dati nei processi di procurement, migliorare efficienza e capacità di misurare risultati e impatti.

TAVOLO OPERATIVO

INFRASTRUTTURE E TECNOLOGIE PER LE CITTÀ DEL FUTURO



Descrizione

Valuta soluzioni e approcci per rendere le città più intelligenti, sostenibili e sicure, migliorando infrastrutture e servizi urbani.

Obiettivi

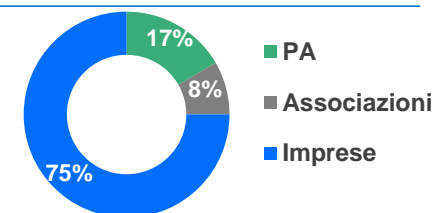
Sensoristica IoT, mobilità smart, digital twin urbani, modelli pay-per-performance e criteri per favorire integrazione, interoperabilità e resilienza urbana.

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Partecipanti e contributi

Partecipanti TOT **36**

Contributi TOT **41**



Pubbliche Amministrazioni

- Anci
- Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Corte dei Conti
- Enea
- Provincia di Vicenza
- Università degli Studi di Napoli Federico II

Partecipanti

6



Associazioni

- Assintel
- Asstra – Associazione Trasporti
- Confindustria

Partecipanti

3



Imprese


- Almaviva S.p.A.
- Avanade Italy s.r.l.
- Boston Consulting Group
- Consorzio Reply Public Sector (Nimbus Reply)
- Coopservice
- Deda Next
- Enel
- Engie Servizi S.p.A.
- Fastweb S.p.A.
- Gemmo S.p.A.
- Hspi S.p.A.
- Im Direct s.r.l.
- Ingram Micro s.r.l.
- Invisiontech Group s.r.l.
- Kpmg Advisory S.p.A.
- Kyndryl Italia
- Lutech S.p.A.
- Mice Srl
- Municipia S.p.A.
- Netconsulting Cube
- Netgroup S.p.A.
- Olidata
- Olivetti S.p.A.
- Pwc Business Services
- Sistemi Informativi s.r.l.
- Sodi Scientifica
- Tim S.p.A.


Partecipanti


27


Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro


Questionario

- 

1 Quali sono ad oggi le principali esigenze che possono condurre al miglioramento delle infrastrutture esistenti e all'introduzione di tecnologie evolute nelle città del futuro?
- 

2 Quali soluzioni innovative (tecnologiche, organizzative o contrattuali) potrebbero contribuire maggiormente allo sviluppo di città più efficienti, sicure e sostenibili?
- 

3 Quali aspetti delle procedure di affidamento influenzano maggiormente l'adozione di tecnologie e infrastrutture urbane avanzate?
- 

4 In che modo la diffusione di infrastrutture e tecnologie avanzate può migliorare la qualità della vita nelle città del futuro?
- 

5 Cosa ti aspetti da Consip per realizzare un procurement pubblico più semplice, digitale e intelligente?

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Approfondimento

1

PRINCIPALI ESIGENZE CHE POSSONO CONDURRE AL MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE ESISTENTI E ALL'INTRODUZIONE DI TECNOLOGIE EVOLUTE NELLE CITTÀ DEL FUTURO

PRINCIPALI TEMI

Resilienza, sicurezza e continuità dei servizi urbani, con rafforzamento delle capacità di prevenzione, gestione delle emergenze e continuità operativa dei sistemi critici

Integrazione e interoperabilità dei sistemi esistenti, attraverso l'adozione di standard aperti e il superamento di frammentazioni tecnologiche e silos applicativi

Mobilità intelligente e gestione dei flussi urbani, orientata all'ottimizzazione dei servizi, alla riduzione delle congestioni e al supporto decisionale in tempo reale

Efficienza energetica, con interventi di ottimizzazione dei consumi e gestione intelligente degli asset urbani e degli edifici pubblici

Monitoraggio ambientale e del territorio, finalizzato al controllo continuo delle condizioni ambientali e alla gestione delle criticità

Gestione intelligente dei rifiuti urbani, con miglioramento dell'efficienza operativa, incremento della raccolta differenziata e riduzione dei costi

Monitoraggio ed efficientamento del ciclo idrico, con focus sulla riduzione degli sprechi, prevenzione dei guasti e ottimizzazione delle infrastrutture

SINTESI:

- Le città del futuro richiedono **infrastrutture integrate, monitorate e governate in modo data-driven**, capaci di garantire **resilienza, sostenibilità e qualità** dei servizi, passando da una **gestione reattiva** a una **preventiva**.

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Approfondimento

2

SOLUZIONI INNOVATIVE CHE POTREBBERO CONTRIBUIRE MAGGIORMENTE ALLO SVILUPPO DI CITTÀ PIÙ EFFICIENTI, SICURE E SOSTENIBILI

PRINCIPALI TEMI

IoT urbano e sensoristica avanzata, per il monitoraggio diffuso del territorio e dei servizi e la raccolta strutturata di dati in tempo reale

Intelligenza Artificiale e analytics predittivi, a supporto delle decisioni e per l'analisi, previsione e gestione dei fenomeni urbani

Piattaforme digitali integrate e digital twin urbani, per l'integrazione dei sistemi e il supporto alla pianificazione e simulazione delle dinamiche cittadine

Modelli organizzativi e contrattuali, orientati ai risultati, alla scalabilità delle soluzioni e all'efficientamento della gestione dei servizi

Servizi digitali e interazione cittadino-PA, per semplificare l'accesso, migliorare l'esperienza utente e aumentare trasparenza e adozione

Data governance e sicurezza delle informazioni, per garantire protezione, qualità e gestione efficace dei dati e delle infrastrutture digitali

Governance della trasformazione digitale, per assicurare coerenza strategica, capacità di execution e sostenibilità nel tempo dei processi di innovazione

SINTESI:

- La trasformazione delle città del futuro richiede **soluzioni tecnologiche integrate e interoperabili**, abilitate da **modelli organizzativi e contrattuali evolutivi**, da una **governance sicura dei dati** e da una **strategia** complessiva di digitalizzazione **orientata all'execution** e ai risultati di **valore pubblico**

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Approfondimento

3

ASPETTI DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO CHE INFLUENZANO MAGGIORMENTE L'ADOZIONE DI TECNOLOGIE E INFRASTRUTTURE URBANE AVANZATE

PRINCIPALI TEMI

Definizione del fabbisogno e progettazione della gara, orientata a obiettivi di servizio e risultati attesi e coerente con i bisogni reali delle amministrazioni

Criteri di aggiudicazione orientati a valore e innovazione, con valorizzazione di qualità tecnica, capacità evolutive e sostenibilità delle soluzioni

Struttura dei lotti e gestione della complessità, per garantire coerenza con il contesto di riferimento e favorire integrazione ed efficacia dei servizi

Interoperabilità e standard aperti come requisiti contrattuali, per assicurare integrazione tra sistemi, portabilità e riduzione del rischio di lock-in tecnologico

Durata contrattuale e flessibilità, per accompagnare l'evoluzione tecnologica e consentire aggiornamenti e adattamenti nel tempo

Esecuzione, monitoraggio e misurazione dei risultati, con strumenti di controllo delle performance e verifica degli esiti rispetto agli obiettivi

Semplificazione procedurale e dialogo con il mercato, per favorire partecipazione, innovazione e maggiore efficacia dei processi di acquisto

SINTESI:

- L'adozione efficace di tecnologie urbane avanzate dipende da **procedure di acquisto progettate sui processi reali** e sui risultati attesi, capaci di **gestire la complessità** attraverso **capitolati funzionali**, lotti coerenti, **interoperabilità obbligatoria** e strumenti procedurali flessibili, garantendo **qualità dell'esecuzione**, evoluzione tecnologica e **creazione di valore pubblico nel tempo**

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Approfondimento

4

COME LA DIFFUSIONE DI INFRASTRUTTURE E TECNOLOGIE AVANZATE MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA VITA NELLE CITTÀ DEL FUTURO

PRINCIPALI TEMI

Riduzione dell'impatto ambientale e sostenibilità urbana, attraverso un uso più efficiente delle risorse e il contenimento delle emissioni

Miglioramento dell'efficienza e del grado di personalizzazione dei servizi pubblici, per rispondere in modo più rapido e mirato ai bisogni di cittadini e imprese

Miglioramento della mobilità urbana e dell'accessibilità, con soluzioni integrate per ridurre congestioni e tempi di spostamento

Ottimizzazione delle risorse pubbliche e riduzione degli sprechi, tramite una gestione più efficiente degli asset e dei processi operativi

Rafforzamento della resilienza urbana e della sicurezza, per migliorare la capacità di prevenzione e risposta agli eventi critici

Incremento della trasparenza, partecipazione e fiducia dei cittadini, favorendo una maggiore apertura e interazione tra PA e comunità

Inclusione, accessibilità e qualità della vita per le fasce fragili, per ridurre le disuguaglianze e garantire servizi più equi

Sostenibilità economica e temporale degli investimenti, assicurando equilibrio tra costi, benefici e continuità nel tempo

SINTESI:

- La diffusione di infrastrutture e tecnologie avanzate permette di trasformare le città in **ecosistemi più sostenibili, efficienti e resilienti, migliorando concretamente la qualità della vita** attraverso servizi più efficaci, **uso responsabile delle risorse pubbliche**, maggiore sicurezza e un **rapporto più trasparente e partecipativo** tra amministrazioni e cittadini

Tavolo operativo - Infrastrutture e tecnologie per le città del futuro

Approfondimento

5

ATTESE VERSO CONSIP PER UN PROCUREMENT PIÙ SEMPLICE E INTELLIGENTE

PRINCIPALI TEMI

Standardizzazione tecnologica abilitante, attraverso l'adozione di standard condivisi che favoriscano interoperabilità, portabilità dei dati e riduzione del lock-in tecnologico

Semplificazione e snellimento del procurement, con riduzione degli oneri amministrativi e maggiore efficienza nei processi di acquisto

Rapidità e ampiezza della scelta dei servizi, garantendo accesso a un portafoglio ampio e aggiornato di soluzioni per rispondere ai diversi fabbisogni delle amministrazioni

Digitalizzazione e interoperabilità delle piattaforme di procurement, per favorire integrazione tra sistemi, automazione dei processi e maggiore trasparenza

Affidabilità degli strumenti e qualità del servizio, assicurando continuità operativa delle piattaforme e supporto efficace agli utenti

Dialogo strutturato e coinvolgimento del mercato, per intercettare innovazioni, favorire la partecipazione e migliorare l'aderenza delle soluzioni ai bisogni

Valorizzazione della competizione e dell'innovazione, promuovendo qualità, interoperabilità e sviluppo di soluzioni evolute e sostenibili

Ampliamento e aggiornamento del portafoglio dei servizi, con introduzione continua di nuove soluzioni e strumenti a supporto dell'evoluzione tecnologica

Supporto alle amministrazioni e maggiore prevedibilità, per facilitare la definizione dei fabbisogni e ridurre incertezze nella pianificazione degli acquisti

Consip come piattaforma di innovazione, con un ruolo attivo nell'abilitare trasformazione digitale, diffusione di tecnologie e creazione di valore pubblico

SINTESI:

- Consip come **abilitatore del procurement pubblico**, in grado di **semplificare e digitalizzare gli acquisti**, garantire strumenti affidabili e interoperabili, **favorire il dialogo** con il mercato e promuovere, **innovazione competitività** e soluzioni sostenibili per le PA.



consip