



# Rassegna Stampa

13 Dicembre 2023

# Indice

<b>Unidata_#Roma5G</b>	<b>3</b>
Unidata Italia Oggi - 13/12/2023	3
BORSA: commento di preapertura MF Newswires - 13/12/2023	4
Roma, parte il piano 5G: firmato contratto da 97,7 milioni con Boldyn Networks ilsole24ore.com - 12/12/2023	5
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma teleborsa.it - 12/12/2023	7
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma Borsaitaliana.it - 12/12/2023	9
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma repubblica.it - 12/12/2023	11
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma lastampa.it - 12/12/2023	13
Unidata - Protagonista del progetto #Roma5G per trasformare la Capitale in una Smart City marketinsight.it - 13/12/2023	15
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma italianpress.eu - 12/12/2023	16
Unidata S p A : si aggiudica l'importante e innovativo progetto #roma5g per trasformare la Capitale in una Smart City it.marketscreener.com - 12/12/2023	17
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma ilsecoloxix.it - 12/12/2023	19
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma tiscali.it - 12/12/2023	20
Con #Roma5G la 'Città Eterna' si trasforma in una vera e propria smart city innovationcity.it - 12/12/2023	22
#ROMA5G, al via la realizzazione del progetto: contratto di concessione con Boldyn Networks mondomobileweb.it - 12/12/2023	25
Con il progetto #Roma5g la capitale si prepara al Giubileo 2025 aziendatop.it - 12/12/2023	28
Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma Dic 12, 2023 stranotizie.it - 12/12/2023	30
5G a Roma si parte. Il Tar dà ragione a Gualtieri. Ecco il progetto di 97 milioni di euro: 100 piazze connesse più le metro key4biz.it - 13/12/2023	32



*Unidata è entrata nel Raggruppamento temporaneo di imprese composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, Ifm e Cecchini, aggiudicatari del contratto di*

*concessione con il comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale.*

## BORSA: commento di preapertura

MILANO (MF-NW)--L'avvio delle contrattazioni a Piazza Affari e' visto poco mosso mentre le principali Borse asiatiche trattano sotto la parita'. Wall Street ieri ha chiuso in territorio positivo (Dow Jones +0,48%, S&P 500 +0,46%, Nasdaq Composite +0,7%).

Alto il livello di attenzione per la decisione sulla politica monetaria statunitense a conclusione del Fomc di stasera. Il numero uno della Fed, Jerome Powell, potrebbe ancora adottare posizioni 'falco' dopo la lettura dei prezzi al consumo per il mese di novembre di ieri, in rallentamento su base annua rispetto ad ottobre ma in aumento dello 0,1% su base mensile. Il mercato del lavoro Usa continua a mantenersi forte, allontanando le prospettive di tagli dei tassi nel breve periodo: il FedWatch Tool di Cme Group prezza i primi cali a maggio con una probabilita' del 75%.

A Piazza Affari, come sempre, focus sulle banche, in particolare su Banco Bpm dopo la presentazione del piano 2023-2026 di ieri.

Occhio poi a Ovs in attesa della pubblicazione dei conti per i primi 9 mesi, e a **Unidata**, che e' entrata a far parte di un raggruppamento temporaneo di imprese nell'ambito di un contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio cittadino.

Da segnalare poi Antares V., che in scia alla verifica della solidita' dei crediti attinenti alla fornitura di hub governativi, e in particolare dell'americana rfxcel corp., potrebbe non raggiungere gli obiettivi finanziari consolidati precedentemente comunicati al mercato. La societa' e' attiva nella tracciabilita' e nel controllo qualita' mediante la gestione integrata di dati.



## Roma, parte il piano 5G: firmato contratto da 97,7 milioni con Boldyn Networks



ServizioDal Campidoglio

Da gennaio i lavori per dotare la Capitale di una rete 5G, wifi e Internet of things nella metro e in tutti i principali luoghi pubblici. Gualtieri: «Portiamo la città nel futuro»

di Manuela Perrone

12 dicembre 2023

5G e Wi-Fi, Gualtieri "Roma avrà infrastruttura tra le più avanzate"

3' di lettura

Cento piazze e strade limitrofe con circa 850 hotspot wi-fi6 di ultima generazione, copertura di tutte le stazioni e lungo le linee esistenti della metropolitana, con le insegne trasformate in access point, oltre 2mila smart cells installate in tutta la città, punti per la copertura wi-fi indoor in sette edifici della Pubblica amministrazione, 1.800 sensori Internet of Things per lo sviluppo di soluzioni smart e 2mila telecamere ad alta definizione che andranno ad aggiungersi alle 7mila già esistenti. Partiranno all'inizio del 2024 i lavori per il **piano Roma5G**, la rete ad alta tecnologia inserita tra i progetti del Giubileo 2025. A dare l'annuncio è stato il sindaco della Capitale, **Roberto Gualtieri**, dopo la firma del contratto da 97,7 milioni, di cui 20 pubblici, con Boldyn Networks, la società guidata dal cofondatore e Ceo **Luca Luciani** e per l'Italia da **Antonino Ruggiero** che si è aggiudicata l'appalto integrato lo scorso agosto.

5G e Wi-Fi, Gualtieri "Roma avrà infrastruttura tra le più avanzate"

Il 5G romano parlerà canadese

Il progetto di partenariato pubblico-privato, nato da una manifestazione d'interesse nel maggio del 2022 e illustrato per la prima volta il 16 marzo scorso (si veda Il Sole 24 Ore del 17 marzo) dopo il via libera della Giunta capitolina alla delibera che lo ha riconosciuto di interesse pubblico, vedeva come alleata proprio Bai Communications, controllata dal fondo pensioni canadese Cppib che ha investimenti attivi in Europa per 61,5 miliardi: da giugno nell'emisfero occidentale la società ha cambiato nome in Boldyn Networks.

Il bando e i ricorsi al Tar (respinti)

Il dipartimento Trasformazione digitale ha successivamente predisposto la procedura di gara per l'aggiudicazione del contratto, che prevede una concessione per 25 anni (di cui 130 giorni lavorativi per la progettazione definitiva ed esecutiva e 1.306 giorni per l'esecuzione dei lavori) dal valore stimato di 505,7 milioni. Il bando è stato pubblicato a fine aprile. I colossi delle Tlc, da Vodafone a Tim, si sono rivolti al Tar criticando la distorsione della concorrenza, ma il tribunale amministrativo del Lazio non ha accolto le richieste di sospensione cautelare e da ultimo il 30 novembre ha sottolineato come la scelta di Roma Capitale «sia sostanzialmente conforme al quadro normativo euro-unitario e nazionale».

Le contestazioni dell'Antitrust

L'Antitrust ha invece contestato «la creazione della rete 5G interamente ex novo senza tener conto delle infrastrutture esistenti» e l'assenza di richiesta ai partecipanti della titolarità dei diritti d'uso di frequenze, con il rischio che «la costruzione di un'infrastruttura gestita da un soggetto differente dai titolari di frequenze non garantisca la continuità del servizio e la sua efficienza». Il Campidoglio ha promesso chiarimenti ed è andato avanti: il 2 agosto Boldyn Networks Italia in raggruppamento temporaneo con Ifm Italiana Facility Management, Alfredo Cecchini Srl e Unidata, si è aggiudicata la gara.

Nel 2024 la posa della fibra in cento piazze

Il piano entra ora nel vivo, con un cronoprogramma che continua ad essere serrato: entro la fine del prossimo anno sono previsti la posa della fibra in cento piazze, il completamento delle rete 5G sulle fermate lungo il percorso giubilare della metro A e il 50% dei lavori sulla metro B. Entro giugno 2025 toccherà alle fermate restanti della linea A e al 75% della B, che saranno terminate entro dicembre 2025, e al 50% della metro C (il 75% entro dicembre e il 100% entro giugno 2026), nonché all'attivazione dei servizi wi-fi sulle cento piazze e all'installazione dei sensori IoT e delle telecamere (il 75% sarà però già operativo entro il Giubileo). Più lunghi i lavori per le smart cells, che si concluderanno entro il 2027.



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



**Unidata concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**

(Teleborsa) - Unidata , operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente **orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città** e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".





## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



**Unidata**, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

**Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad

accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma - Economia e Finanza



**Unidata concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025.**

Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

**Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo

intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente **orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città** e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

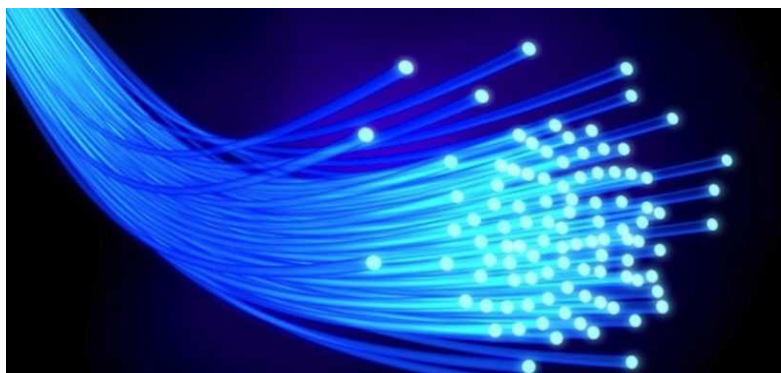
Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente **orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città** e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



## Unidata – Protagonista del progetto #Roma5G per trasformare la Capitale in una Smart City



Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, comunica di essere parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI)–composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini –aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale.

Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

Il progetto consentirà a Roma Capitale di avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, di aumentare la sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e di abilitare un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma

Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto – spiega una nota – prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

**Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le imprese**, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente **orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città** e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".





# Unidata S p A : si aggiudica l'importante e innovativo progetto #roma5g per trasformare la Capitale in una Smart City



MarketScreener.com

**UNIDATA TRA I PROTAGONISTI DEL RTI AGGIUDICATARIO DELL'IMPORTANTE E INNOVATIVO**

**PROGETTO #ROMA5G PER TRASFORMARE LA CAPITALE IN UNA SMART CITY TRA LE PIÙ AVANZATE IN EUROPA**

**UNIDATA REALIZZERÀ LE INFRASTRUTTURE DIGITALI ABILITANTI I SERVIZI WI-FI, IoT E 5G**

**LA NUOVA INFRASTRUTTURA 5G POTRÀ FORNIRE CONNETTIVITÀ AVANZATA IN TUTTI I LUOGHI PIÙ FREQUENTATI DELLA CAPITALE, AUMENTANDO LA SICUREZZA PUBBLICA E ABILITANDO SERVIZI SMART**

**Roma, 12 dicembre 2023 - Unidata S.p.A. (UD.MI)**, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, quotata sul mercato Euronext Milan - Segmento STAR, organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A., comunica di essere parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) - composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata S.p.A., IFM S.p.A. e Cecchini S.r.l. - aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto **#Roma5G** è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le *small-cells*, sviluppo della rete

pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025. Il progetto #Roma5G è inoltre concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema *small-cells* che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui *free* Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata, ha dichiarato:** *"Siamo particolarmente orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".*



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata, ha dichiarato: "Siamo particolarmente orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) – composto da Boldyn Networks (capofila), Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato (PPP) e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto - spiega una nota - prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.

000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.

Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

**Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente

**orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



## Con #Roma5G la 'Città Eterna' si trasforma in una vera e propria smart city



Il progetto prevede copertura di tutte le linee della metro, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cells, sviluppo rete Wi-Fi pubblico con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart.

**Il Comune di Roma e Boldyn Networks**, uno dei maggiori neutral host provider al mondo, insieme ai suoi partner IFM S.p.A., Unidata S.p.A. e Cecchini S.r.l. **hanno annunciato oggi la firma di un accordo di concessione per la realizzazione di #Roma5G**. L'ambizioso progetto prevede la costruzione, gestione, conduzione e manutenzione di una infrastruttura 5G e Wi-fi in tutta Roma. L'iniziativa è coerente con la visione del sindaco di rendere Roma una città connessa, digitale e una smart city sostenibile, all'avanguardia tra le città europee.

Roma, città di circa 3 milioni di abitanti, sarà tecnologicamente pronta ad accogliere circa 32 milioni di visitatori attesi per le celebrazioni del Giubileo 2025. Questo si aggiunge ai circa 15 milioni di turisti che la città accoglie ogni anno e che si aspettano una connettività completa per catturare e condividere momenti speciali in tempo reale.

**Il progetto #Roma5G** verrà avviato a partire dalle prossime settimane e sarà realizzato nel segno della sicurezza e della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema small-cells che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

Nel dettaglio, il progetto prevede:

- La copertura di tutte le linee della metro (A, B, C) e in particolare di 83 stazioni e 68 km di gallerie, in tutte le bande di frequenza per i servizi 4G e 5G.
- Lo sviluppo dell'infrastruttura passiva, inclusi i 2.200 punti di propagazione del



- segnale per la copertura in underlay in 5G della città, basata su small-cells, aperta ad ospitare tutti gli operatori di mercato sia pubblici che privati.
- Lo sviluppo della rete di Free WiFi di Roma Capitale con circa 850 punti di presenza distribuiti in 100 piazze (e vie adiacenti) ad alta densità di flussi turistici.
- La fornitura, installazione e gestione di circa 1800 sensori IoT e di 2000 telecamere 5G ad alta risoluzione per lo sviluppo di soluzioni Smart City e gestione/controllo del territorio.

Il progetto, che prevede una concessione di 25 anni, si integrerà perfettamente con l'estetica della città e con le infrastrutture esistenti. Saranno numerosi i benefici derivanti dalla realizzazione del progetto, a iniziare dalla piena connettività in tutti i punti nevralgici della città. Poi, l'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e l'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali forniti da Roma Capitale (Wi-Fi free, sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico, e altri). Una rete ad alta capacità, alta disponibilità e bassa latenza è essenziale per implementare servizi intelligenti in modo efficace e sicuro per il settore pubblico e privato. In generale, il progetto sarà fondamentale per proiettare la città verso il percorso che la renderà una vera Smart City.

*"Siamo orgogliosi di poter sancire la partenza di uno dei progetti strategicamente più rilevanti per il futuro di Roma Capitale" sottolinea **Roberto Gualtieri, Sindaco di Roma, che poi continua delineando le partnership.** "La collaborazione con Boldyn Networks permetterà la creazione di una rete tecnologica di nuova generazione 5G e Wi-Fi per abilitare i servizi digitali più avanzati. Grazie a questo progetto, Roma diventerà una delle smart city più avanzate d'Europa. Permetteremo inoltre alla città di ottenere una riduzione delle emissioni elettromagnetiche, sfruttando una tecnologia neutrale e aperta a tutti gli operatori mobili".*



*"Siamo onorati di portare l'esperienza di operatore host neutrale di Boldyn Networks in questo progetto importante e all'avanguardia, che permette di realizzare la visione del comune andando verso una Smart City moderna. Grazie alla collaborazione con gli operatori di telefonia mobile, il progetto #Roma5G apre molte possibilità a beneficio di tutti i cittadini e i visitatori di Roma per gli anni a venire", ha dichiarato **Andrew McGrath, Group Chief Commercial Officer di Boldyn Networks.** "Il progetto #Roma5G testimonia l'importanza del mercato italiano per l'espansione di Boldyn in Europa". Boldyn Networks ha già realizzato soluzioni avanzate di rete condivisa in alcune delle principali città del mondo, come New York, Londra, Los Angeles, San Francisco e Hong Kong. L'azienda è impegnata a colmare il *digital divide* attraverso una collaborazione continua con i partner di settore e un focus particolare sui partenariati pubblico-privati.*

In questo contesto, il progetto #Roma5G si unisce alla partecipazione al progetto LinkNYC, la più grande rete Wi-Fi pubblica e gratuita all'aperto degli Stati Uniti; la

partnership a lungo periodo con Transport for London come pilastro centrale della connettività sotterranea 4G/5G e dei servizi di emergenza di Londra; e il ventennale coinvolgimento nello sviluppo della smart city di Sunderland, questo include una vasta rete Wi-Fi pubblica, lo sviluppo di una delle prime università 5G del Paese e altri esempi concreti come i sensori intelligenti per strade più sicure.





# #ROMA5G, al via la realizzazione del progetto: contratto di concessione con Boldyn Networks

Tech 5G e IoT Trasformazione Digitale Mattia Castro 12 Dicembre 2023



Oggi, 12 Dicembre 2023, il fornitore di tecnologie wireless **Boldyn Networks**, insieme ai suoi partner **IFM S.p.A.**, **Unidata S.p.A.** e **Cecchini S.r.l.**, ha annunciato di aver firmato un accordo di concessione con il **Comune di Roma**, per la realizzazione del progetto **#ROMA5G**.

Il progetto, in particolare, **prevede la costruzione, gestione, conduzione e manutenzione di un'infrastruttura 5G e WiFi in tutta la Capitale**, che fornirà servizi di connettività avanzata nei luoghi più frequentati della Città, con l'obiettivo di **aumentare la sicurezza pubblica e abilitare nuovi servizi intelligenti**.

L'infrastruttura che verrà realizzata nell'ambito di #ROMA5G sarà **aperta a tutti gli operatori del settore**, con cui Boldyn Networks, ha affermato la società, collaborerà per portare benefici ai cittadini e ai turisti che andranno a visitare Roma, confermando l'importanza del mercato italiano per l'espansione di Boldyn in Europa.

L'iniziativa, si legge in una nota, è coerente con la visione del **Sindaco Roberto Gualtieri** di rendere la Capitale, con i suoi **3 milioni di abitanti**, una **Smart City connessa, digitale e sostenibile**, allo scopo di renderla tecnologicamente pronta ad accogliere i circa **32 milioni di visitatori attesi per le celebrazioni del Giubileo 2025**. Un dato che si aggiunge ai circa **15 milioni di turisti che Roma accoglie ogni anno**.

Come indicato sul **sito del Comune di Roma**, lo stesso **Sindaco Gualtieri**, nella giornata di oggi, 12 Dicembre 2023, ha illustrato il progetto in **Campidoglio (ecco il documento di sintesi della presentazione)**, affiancato dal **Direttore Generale di Roma Capitale Paolo Aielli** e dal **CEO di Boldyn Networks Italy Antonino Ruggiero**.

Di seguito, le parole di **Roberto Gualtieri, Sindaco di Roma**, che ha dichiarato:

Siamo orgogliosi di poter sancire la partenza di uno dei progetti strategicamente più rilevanti per il futuro di Roma Capitale. La collaborazione con Boldyn Networks permetterà la creazione di una rete tecnologica di nuova generazione 5G e Wi-Fi per abilitare i servizi digitali più avanzati.

Grazie a questo progetto, Roma diventerà una delle Smart City più avanzate d'Europa. Permetteremo inoltre alla città di ottenere una riduzione delle emissioni elettromagnetiche, sfruttando una tecnologia neutrale e aperta a tutti gli operatori mobili.

Questa, invece, la dichiarazione di **Andrew McGrath, Group Chief Commercial Officer di Boldyn Networks**, che ha affermato:

Siamo onorati di portare l'esperienza di operatore host neutrale di Boldyn Networks in questo progetto importante e all'avanguardia, che permette di realizzare la visione del comune andando verso una Smart City moderna.

Grazie alla collaborazione con gli operatori di telefonia mobile, il progetto #Roma5G apre molte possibilità a beneficio di tutti i cittadini e i visitatori di Roma per gli anni a venire. Il progetto #Roma5G testimonia l'importanza del mercato italiano per l'espansione di Boldyn in Europa.

**I lavori per il progetto #ROMA5G verranno avviati a partire dalle prossime settimane, ovvero ad inizio 2024**, e sarà realizzati, come spiegato da Boldyn Networks, nel segno della sicurezza e della sostenibilità ambientale, essendo il progetto **basato su sistemi di Small Cells**, una soluzione che prevede **ridotti consumi energetici ed emissioni elettromagnetiche inferiori rispetto alle antenne tradizionali**.

Per la realizzazione del progetto, come già spiegato, è stato firmato un **contratto di concessione**, per un valore di oltre **97 milioni di euro**, dei quali **20 milioni di euro di provenienza pubblica**, che stabilisce la creazione di un **partenariato pubblico privato con Boldyn Networks**, la società che si è aggiudicata l'appalto lo scorso Agosto 2023.

Impegnata a colmare il digital divide attraverso la collaborazione con partner di settore, con un focus particolare sui partenariati pubblico privati, **Boldyn Networks, ha già realizzato soluzioni avanzate di rete condivisa in diverse città del mondo, come New York, Londra, Los Angeles, San Francisco e Hong Kong.**

In questo contesto, il progetto **#ROMA5G** si unisce alla partecipazione della società statunitense al progetto **LinkNYC**, alla partnership a lungo periodo con **Transport for London** e al coinvolgimento nello sviluppo della **Smart City di Sunderland**.

Nel dettaglio, l'iniziativa per la realizzazione dell'infrastruttura 5G e WiFi che servirà la Capitale prevede, tra le altre cose, la **copertura di tutte le linee della metro (A, B, C) e in particolare di 83 stazioni e 68 km di gallerie, in tutte le bande di frequenza per i servizi 4G e 5G.**

Inoltre, include lo sviluppo di un'**infrastruttura passiva**, basata su **tecnologia Small Cells**, per la **copertura 5G in underlay di tutta la Città**, con **2.200 punti di propagazione del segnale** ed abilitata ad ospitare tutti gli operatori di mercato, sia pubblici che privati.

Il progetto contempla anche la realizzazione della **rete Free WiFi proposta da Roma Capitale**, che prevede circa **850 punti di presenza distribuiti in 100 piazze**, comprese le vie adiacenti, ad alta densità di flussi turistici, nonché la fornitura, installazione e gestione di circa **1800 sensori IoT** (Internet of Things) e di **2000 telecamere 5G ad alta risoluzione**, per lo sviluppo di soluzioni Smart City di gestione e controllo del territorio.

Il cronoprogramma, così come descritto sul sito del Comune di Roma, **prevede la posa della fibra in 100 piazze e il completamento della rete 5G sulle fermate lungo il percorso giubilare della Metro A entro la fine del 2024, mentre le altre fermate saranno coperte entro Giugno 2025.**

Per quanto riguarda la **Metro B**, i lavori saranno realizzati per il 50% entro il **2024**, per il

75% entro **Giugno 2025** e poi finiti entro **Dicembre 2025**. Per la Metro C, invece, il 50% della rete verrà completato entro **Giugno 2025** e poi il 75% entro **Dicembre 2025** e il 100% entro **Giugno 2026**.

**Per Giugno 2025 saranno inoltre completati i servizi WiFi sulle 100 piazze, così come l'installazione dei sensori IoT e delle telecamere, di cui il 75% sarà già operativo per il Giubileo.** I lavori per le **Small Cells**, infine, si completeranno in vari passaggi intermedi, fino al **2027**.

Il progetto #ROMA5G, che prevede una **concessione di 25 anni**, a detta di Boldyn Networks porterà numerosi benefici, ad iniziare dalla piena connettività in tutti i punti nevralgici della Capitale, **integrandosi con l'estetica della Città e con le infrastrutture esistenti**.

L'iniziativa, dunque, ha l'obiettivo di **proiettare Roma verso un percorso che la renderà una Smart City**, includendo anche un'aumento della sicurezza pubblica grazie ai **sistemi di videosorveglianza** e l'abilitazione del **portafoglio di servizi digitali forniti da Roma Capitale**, che comprendono, oltre alla già citata rete WiFi Free, anche **sensori di controllo ambientale** nei punti di maggior traffico.



# Con il progetto #Roma5g la capitale si prepara al Giubileo 2025

Innovazione da Cinzia Ficco | Dicembre 12, 2023 | Dicembre 12, 2023 | 16

**Il Comune ha siglato un accordo con Boldyn Networks, neutral host provider**



**Il Comune di Roma e Boldyn Networks**, uno dei maggiori *neutral host provider* al mondo, insieme ai suoi partner IFM S.p.A., **Unidata** S.p.A. e Cecchini S.r.l. hanno annunciato oggi la firma di un accordo di concessione per la realizzazione di #Roma5G.

**Il progetto prevede la costruzione, gestione, conduzione e manutenzione di una infrastruttura 5G e Wi-fi in tutta Roma.** E questo per rendere Roma una città connessa, digitale e una smart city sostenibile, all'avanguardia tra le città europee.

Roma, città di circa **3 milioni di abitanti**, sarà tecnologicamente pronta ad accogliere circa **32 milioni di visitatori attesi per le celebrazioni del Giubileo 2025**. Questo si aggiunge ai circa 15 milioni di turisti che la città accoglie ogni anno e che si aspettano una connettività completa per catturare e condividere momenti speciali in tempo reale. Il progetto #Roma5G verrà avviato a partire dalle prossime settimane e sarà realizzato nel segno della sicurezza e della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema *small-cells* che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

## **Nel dettaglio, il progetto prevede:**

La copertura di tutte le linee della metro (A, B, C) e in particolare di 83 stazioni e 68 km di gallerie, in tutte le bande di frequenza per i servizi 4G e 5G.

Lo sviluppo dell'infrastruttura passiva, inclusi i 2.200 punti di propagazione del segnale per la copertura in *underlay* in 5G della città, basata su *small-cells*, aperta ad ospitare tutti gli operatori di mercato sia pubblici che privati.

Lo sviluppo della rete di Free WiFi di Roma Capitale con circa 850 punti di presenza distribuiti in 100 piazze (e vie adiacenti) ad alta densità di flussi turistici.

La fornitura, installazione e gestione di circa **1800 sensori IoT e di 2000 telecamere 5G** ad alta risoluzione per lo sviluppo di soluzioni Smart City e gestione/controllo del territorio. Il progetto, che prevede **una concessione di 25 anni**, si integrerà perfettamente con l'estetica della città e con le infrastrutture esistenti.

Saranno numerosi i benefici derivanti dalla realizzazione del progetto, a iniziare dalla piena connettività in tutti i punti nevralgici della città. Poi, l'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e l'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali forniti da Roma Capitale (Wi-Fi free, sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico, e altri).

Una rete ad alta capacità, alta disponibilità e bassa latenza è essenziale per implementare servizi intelligenti in modo efficace e sicuro per il settore pubblico e privato.

**In generale, il progetto sarà fondamentale per proiettare la città verso il percorso che la renderà una vera Smart City.**

**Roberto Gualtieri, Sindaco di Roma**, ha commentato: “La collaborazione con Boldyn Networks permetterà la creazione di una rete tecnologica di nuova generazione 5G e Wi-Fi per abilitare i servizi digitali più avanzati. Grazie a questo progetto, Roma diventerà una delle smart city più avanzate d'Europa. Permetteremo inoltre alla città di ottenere una **riduzione delle emissioni elettromagnetiche, sfruttando una tecnologia neutrale e aperta a tutti gli operatori mobili**”.

“Siamo onorati di portare l'esperienza di operatore **host neutrale di Boldyn Networks** in questo progetto importante e all'avanguardia, che permette di realizzare la visione del comune andando verso una Smart City moderna ha dichiarato **Andrew McGrath, Group Chief Commercial Officer di Boldyn Networks**. Grazie alla collaborazione con gli operatori di telefonia mobile, il progetto #Roma5G apre molte possibilità a beneficio di tutti i cittadini e i visitatori di Roma per gli anni a venire”.

**Boldyn Networks** ha già realizzato soluzioni avanzate di rete condivisa in alcune delle principali città del mondo, come **New York, Londra, Los Angeles, San Francisco e Hong Kong**. L'azienda è impegnata a colmare il **digital divide** attraverso una collaborazione continua con i partner di settore e un focus particolare sui partenariati pubblico-privati.

In questo contesto, il progetto #Roma5G si unisce alla partecipazione al progetto **LinkNYC, la più grande rete Wi-Fi pubblica e gratuita all'aperto degli Stati Uniti**. La partnership a lungo periodo con Transport for London come pilastro centrale della connettività sotterranea 4G/5G e dei servizi di emergenza di Londra e il ventennale coinvolgimento nello sviluppo della smart city di Sunderland, include: una vasta rete Wi-Fi pubblica, lo sviluppo di una delle prime università 5G del Paese e altri esempi concreti come i sensori intelligenti per strade più sicure.



## Unidata tra aggiudicatarie concessione infrastrutture 5G Roma



Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, è parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese RTI – composto da Boldyn Networks capofila, Unidata, IFM e Cecchini – aggiudicatari del contratto di concessione con il Comune di Roma per la realizzazione, gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture 5G e Wi-Fi nel territorio di Roma Capitale. Il progetto #Roma5G è stato aggiudicato a mezzo di un Partenariato Pubblico Privato PPP e la relativa concessione avrà una durata di 25 anni.

L'intero progetto – spiega una nota – prevede la copertura di tutte le linee della metropolitana, installazione di oltre 2.200 punti di propagazione del segnale per le small-cell, sviluppo della rete pubblica Wi-Fi con 850 punti di accesso in 100 piazze, installazione di 1.800 sensori IoT e 2.000 telecamere 5G per una capitale sempre più sicura e smart, anche in vista del prossimo Giubileo che si svolgerà nel 2025.



Il progetto #Roma5G è inoltre **concepito nel rispetto della sostenibilità ambientale**, essendo basato sul sistema small-cell che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche.

**Il progetto consentirà a Roma Capitale di dotarsi di un'infrastruttura tecnologica attraente per le Imprese**, di nuovi servizi per cittadini e turisti e di diventare una vera Smart City. Con questo intervento di modernizzazione, si punta ad avere la piena connettività in tutti i punti nevralgici della Città, all'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e all'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali, tra cui free Wi-Fi e sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico.

Grazie alla consolidata esperienza sviluppata negli ultimi 20 anni sul territorio dell'area metropolitana del Comune di Roma e più di recente nelle aree grigie del Lazio e della Puglia, Unidata avrà l'opportunità di contribuire attivamente al progetto mettendo a disposizione il proprio know-how per la realizzazione delle infrastrutture digitali per la Città.

**Renato Brunetti, Presidente e CEO di Unidata**, ha dichiarato: "Siamo particolarmente **orgogliosi di far parte del team di imprese che è chiamato a lasciare il segno sull'evoluzione digitale della città** e dei relativi servizi ai cittadini. Puntiamo ad accogliere i **milioni di visitatori che ci raggiungeranno in occasione del Giubileo 2025**, con servizi che faciliteranno la mobilità e l'esperienza turistica e garantiranno la sicurezza di tutti. Sarà una grande opportunità di ulteriore uso e valorizzazione della grande rete in fibra ottica che abbiamo costruito negli ultimi anni".



# 5G a Roma si parte. Il Tar dà ragione a Gualtieri. Ecco il progetto di 97 milioni di euro: 100 piazze connesse più le metro

smart city di Luigi Garofalo | 13 Dicembre 2023



Partiranno ad inizio 2024 i lavori per la rete 5G nella Capitale. Gualtieri: “Con 5G Roma davvero smart city. Più efficienza e sicurezza, migliorerà qualità vita”. Un contratto da oltre 97 milioni di euro, dei quali 20 di provenienza pubblica, per il partenariato pubblico-privato con Boldyn Networks, la società che si è aggiudicata l'appalto nell'agosto scorso.

Roma può “accendere” il **5G**. Con la sentenza di rigetto del ricorso proposto da **Iliad Italia**, il Tar del Lazio chiude il cerchio sulla legittimità e la conformità alla normativa euro-unitaria e nazionale della decisione dell'Amministrazione capitolina di subordinare alla procedura di project financing la realizzazione della rete 5G nella Capitale. Già negli scorsi giorni i giudici avevano respinto i ricorsi proposti da **Vodafone, Telecom e WindTre**. Adesso con un'identica sentenza è arrivato anche il rigetto dell'impugnativa proposta da Iliad Italia.

## La motivazione del Tar

I giudici hanno quindi ritenuto che *“la scelta di Roma Capitale di subordinare al superamento di una procedura di project financing il diritto del singolo operatore economico di realizzare una specifica rete 5G (quale per l'appunto quella ‘soprasuolo’ e ‘sottosuolo’ di cui si è fatta promotrice l'odierna controinteressata) sia sostanzialmente conforme al quadro normativo euro-unitario e nazionale applicabile al caso de quo”*.

In più, secondo il Tar, l'istruttoria condotta da Roma Capitale per verificare gli attuali livelli di qualità del servizio è *“sfociata in un giudizio di inadeguatezza ed insoddisfazione della rete presente sia nel sottosuolo che nel soprasuolo del territorio del comune di Roma”*; e la ricorrente dal canto suo *“non è riuscita a sovvertire tale chiaro esito istruttorio”*.

**Gualtieri: “Con 5G Roma davvero smart city. Più efficienza e sicurezza, migliorerà qualità vita”**

*“Oggi presentiamo l'avvio di uno dei progetti più importanti che cambieranno la qualità della vita della città, rendendola davvero una smart city”*. Ha detto il sindaco di Roma **Roberto Gualtieri** presentando in Campidoglio l'avvio della fase operativa della realizzazione della rete 5G. *“Tanti cantieri si vedono fisicamente – ha aggiunto – questo*



*si vedrà meno nella sua dimensione materiale, ma lo sarà di più nel servizio che realizzerà. Renderà Roma la prima città al mondo con una infrastruttura così avanzata. Giunge alla sua fase di attuazione in tempi contenuti – ha spiegato Gualtieri – ci siamo fermati per attendere il giudizio del TAR che ci ha dato ragione riconoscendo la perfetta correttezza del nostro agire. Ora Boldyn può partire con lavori perché così Roma può diventare davvero una smart city, su tre capisaldi: velocità, latenza e densità. È una infrastruttura che riduce l'impatto ambientale perché le small cell hanno meno emissioni e si vedono meno delle grandi antenne”.*

### Ecco il progetto per Roma 5G

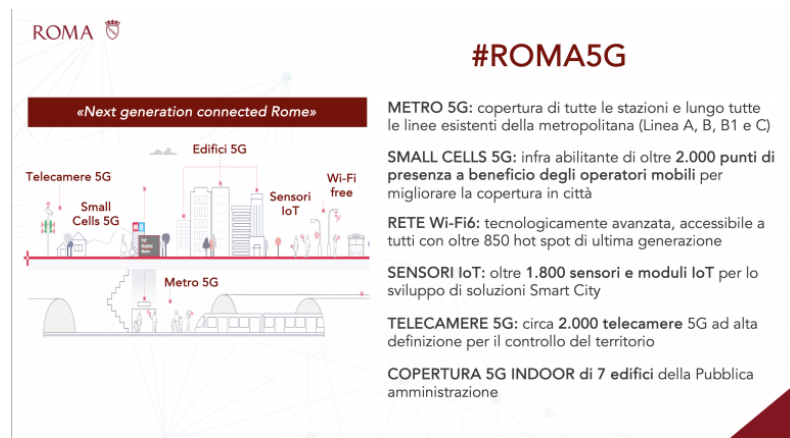
Il Comune di Roma e **Boldyn Networks**, uno dei maggiori neutral host provider al mondo, insieme ai suoi partner **IFM S.p.A.**, **Unidata S.p.A.** e **Cecchini S.r.l.** hanno firmato l'accordo di concessione per la realizzazione di **Roma 5G**.

Un contratto da **oltre 97 milioni di euro**, dei quali 20 di provenienza pubblica, per il partenariato pubblico-privato con Boldyn Networks, la società che si è aggiudicata l'appalto nell'agosto scorso.

L'ambizioso progetto prevede la costruzione, gestione, conduzione e manutenzione di una infrastruttura 5G e Wi-fi in tutta Roma. L'iniziativa è coerente con la visione del sindaco di rendere Roma una città connessa, digitale e una smart city sostenibile, all'avanguardia tra le città europee.

Roma, città di circa 3 milioni di abitanti, sarà tecnologicamente pronta ad accogliere circa 32 milioni di visitatori attesi per le celebrazioni del Giubileo 2025. Questo si aggiunge ai circa 15 milioni di turisti che la città accoglie ogni anno e che si aspettano una connettività completa per catturare e condividere momenti speciali in tempo reale.

Il **progetto Roma 5G** verrà avviato a partire dalle prossime settimane e sarà realizzato nel segno della sicurezza e della sostenibilità ambientale, essendo basato sul sistema small-cells che prevede ridotti consumi energetici e basse emissioni elettromagnetiche. Nel dettaglio, il progetto prevede:



- La copertura di tutte le linee della metro (A, B, C) e in particolare di 83 stazioni e 68 km di gallerie, in tutte le bande di frequenza per i servizi 4G e 5G.
- Lo sviluppo dell'infrastruttura passiva, inclusi i 2.200 punti di propagazione del segnale per la copertura in underlay in 5G della città, basata su small-cells, aperta ad ospitare tutti gli operatori di mercato sia pubblici che privati.
- Lo sviluppo della rete di Free WiFi di Roma Capitale con circa 850 punti di presenza distribuiti in 100 piazze (e vie adiacenti) ad alta densità di flussi turistici.
- La fornitura, installazione e gestione di circa 1800 sensori IoT e di 2000 telecamere 5G ad alta risoluzione per lo sviluppo di soluzioni Smart City e gestione/controllo del

- territorio.

Il progetto, che prevede una concessione di 25 anni, si integrerà perfettamente con l'estetica della città e con le infrastrutture esistenti.

Saranno numerosi i benefici derivanti dalla realizzazione del progetto, a iniziare dalla piena connettività in tutti i punti nevralgici della città. Poi, l'aumento della sicurezza pubblica grazie ai sistemi di videosorveglianza e l'abilitazione di un ampio portafoglio di servizi digitali forniti da Roma Capitale (Wi-Fi free, sensori di controllo ambientale nei punti di maggior traffico, e altri).

Una rete ad alta capacità, alta disponibilità e bassa latenza è essenziale per implementare servizi intelligenti in modo efficace e sicuro per il settore pubblico e privato. In generale, il progetto sarà fondamentale per proiettare la città verso il percorso che la renderà una vera Smart City.

Il cronoprogramma: per la metro A rete 5G entro il 2024

Il cronoprogramma prevede la posa della Fibra in 100 piazze e il completamento della rete 5G sulle fermate lungo il percorso giubilare della Metro A entro la fine del 2024; le altre fermate arriveranno entro giugno 2025.

Per quanto riguarda la Metro B, i lavori saranno realizzati per il 50% entro il prossimo anno, per il 75% entro giugno 2025 e poi finiti entro dicembre 2025. Per la Metro C il 50% della rete verrà completato entro giugno 2025 e poi il 75% entro dicembre successivo e il 100% entro giugno 2026. I servizi Wi-Fi sulle 100 piazze saranno completati entro il giugno 2025, come anche l'installazione dei sensori IoT e delle telecamere ma il 75% sarà operativo già per il Giubileo. I lavori per le small cells si completeranno attraverso vari passaggi intermedi, fino al 2027.



**Boldyn Networks:** “Con collaborazione con operatori di telefonia mobile molti vantaggi per i cittadini e turisti”

“Siamo onorati di portare l'esperienza di operatore host neutrale di Boldyn Networks in questo progetto importante e all'avanguardia, che permette di realizzare la visione del comune andando verso una Smart City moderna. Grazie alla collaborazione con gli operatori di telefonia mobile, il progetto #Roma5G apre molte possibilità a beneficio di tutti i cittadini e i visitatori di Roma per gli anni a venire”, ha dichiarato **Andrew McGrath, Group Chief Commercial Officer di Boldyn Networks.** “Il progetto Roma5G testimonia l'importanza del mercato italiano per l'espansione di Boldyn in Europa”.

Boldyn Networks ha già realizzato soluzioni avanzate di rete condivisa in alcune delle principali città del mondo, come New York, Londra, Los Angeles, San Francisco e Hong Kong. L'azienda è impegnata a colmare il *digital divide* attraverso una collaborazione continua con i partner di settore e un focus particolare sui partenariati pubblico-privati. In

questo contesto, il progetto #Roma5G si unisce alla partecipazione al progetto LinkNYC, la più grande rete Wi-Fi pubblica e gratuita all'aperto degli Stati Uniti; la partnership a lungo periodo con Transport for London come pilastro centrale della connettività sotterranea 4G/5G e dei servizi di emergenza di Londra; e il ventennale coinvolgimento nello sviluppo della smart city di Sunderland, questo include una vasta rete Wi-Fi pubblica, lo sviluppo di una delle prime università 5G del Paese e altri esempi concreti come i sensori intelligenti per strade più sicure.

