



Rassegna Stampa

06 Settembre 2023

Indice

Unidata_Acqua Pubblica Sabina	3
UNIDATA: OTTIENE CONCESSIONE PER SISTEMA DI SMART METERING ACQUA PUBBLICA SABINA MF Newswires - 05/09/2023	3
Intelligenza artificiale per la rete idrica: Unidata si aggiudica appalto da 9,5 milioni corrierecomunicazioni.it - 05/09/2023	4
Unidata: ottiene concessione per sistema di smart metering Acqua Pubblica Sabina Tgcom24.mediaset.it - 05/09/2023	6
Tech (-0,1%) - Unidata termina a +0,7% dopo la nuova commessa marketinsight.it - 06/09/2023	7
Unidata annuncia contratto per smart metering di Acqua Pubblica Sabina it.marketscreener.com - 05/09/2023	9
Unidata: concessione per implementazione e gestione del sistema IoT di smart metering per Acqua Pubblica Sabina italia-informa.com - 05/09/2023	11
Unidata S p A : Acqua Pubblica Sabina PPP it.marketscreener.com - 05/09/2023	13
Unidata - Ottiene concessione da 9,5 mln per sistema di smart metering per lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina marketinsight.it - 05/09/2023	15

UNIDATA: OTTIENE CONCESSIONE PER SISTEMA DI SMART METERING ACQUA PUBBLICA SABINA

MILANO (MF-NW)--Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, quotata sul mercato Euronext Milan - Segmento Star, organizzato e gestito da Borsa Italiana, si è aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato (Ppp) della concessione, che verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata, per l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale. L'iniziativa, spiega una nota, rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things (IoT), con particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi. Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta ad oltre 9,5 milioni di euro, comprende: la realizzazione di una rete LoRaWan su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina; la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete; l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (Soc e Noc) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi. Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di Hpc (High Performance Computing) dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale. Di particolare rilevanza l'utilizzo dello strumento di project financing in partenariato pubblico privato (Ppp) che ha dato modo ad Unidata di proporre alla Pubblica Amministrazione locale un progetto innovativo basato su tecnologie di ultima generazione per migliorare ed evolvere la gestione delle risorse idriche. Questo strumento consentirà inoltre al gestore idrico Acqua Pubblica Sabina di condividere la proprietà della rete, diventando con Unidata l'abilitatore digitale del proprio territorio, fornendo servizi innovativi alle pubbliche amministrazioni, alle imprese ed ai cittadini. "Questo ulteriore successo - ha dichiarato Patrizio Pisani, responsabile Innovazione e Ricerca di Unidata - conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato. Ci ha fatto molto piacere trovare in Acqua Pubblica Sabina un gestore che condivide con noi la voglia di investire guardando avanti, per trasformare le reti idriche in infrastrutture tra le più innovative e tecnologicamente avanzate per gestire in maniera ottimale e sostenibile una risorsa vitale come l'acqua che, più di altre, sta subendo e subirà a livello mondiale l'impatto dei cambiamenti climatici". com/cos (fine) MF NEWSWIRE (redazione@mfnewswires.it)



Intelligenza artificiale per la rete idrica: Unidata si aggiudica appalto da 9,5 milioni



IL PROGETTO

La tecnologia sarà messa in campo nella commessa che riguarda l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e per l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven. In campo una rete LoRaWan e una centrale di telelettura

Pubblicato il 05 Set 2023

C'è anche e soprattutto l'intelligenza artificiale fra le tecnologie che saranno messe in campo da Unidata nell'ambito del progetto di implementazione e gestione di un **sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina**. La società si è aggiudicata l'affidamento della concessione in project financing in partenariato pubblico privato. **La commessa vale oltre 9,5 milioni di euro** e sarà portata avanti attraverso la **costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata**. Nell'ambito del progetto è prevista anche **l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite intelligenza artificiale**.

“Questo ulteriore successo conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato”, sottolinea **Patrizio Pisani, Responsabile Innovazione e Ricerca di Unidata**.

La rete LoRaWan e la centrale di telelettura

L'iniziativa – fa sapere l'azienda in una nota – rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'**Internet of Things** con particolare focus sulle soluzioni di **smart metering idrico**, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi. Nell'ambito del progetto per Acqua Pubblica Sabina è prevista la realizzazione di **una rete LoRaWan** su tutti i

comuni gestiti dalla società di servizi idrici nonché della **centrale di telelettura che include UniOrchestra**, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete.

Cloud Cost Management: la roadmap da seguire per evitare sprechi e sorprese

Modelli neurali per consumi “intelligenti”

Nell’ambito della commessa è prevista l’erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (Soc e Noc) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di intelligenza artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi. Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di Hpc (High Performance Computing) dedicate ai servizi di intelligenza artificiale.



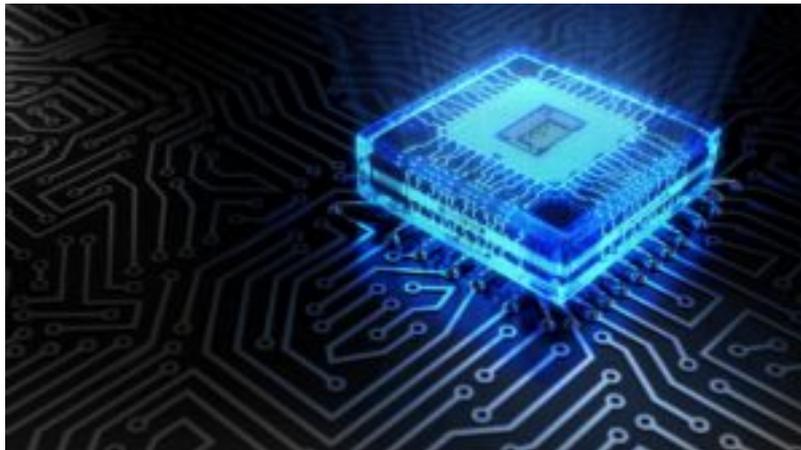
Unidata: ottiene concessione per sistema di smart metering Acqua Pubblica Sabina

Unidata, operatore di telecomunicazioni, cloud e servizi IoT, quotata sul mercato Euronext Milan - Segmento Star, organizzato e gestito da Borsa Italiana, si è aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato (Ppp) della concessione, che verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata, per l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale. L'iniziativa, spiega una nota, rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things (IoT), con particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi. Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta ad oltre 9,5 milioni di euro, comprende: la realizzazione di una rete LoRaWan su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina; la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete; l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (Soc e Noc) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi. Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di Hpc (High Performance Computing) dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale. Di particolare rilevanza l'utilizzo dello strumento di project financing in partenariato pubblico privato (Ppp) che ha dato modo ad Unidata di proporre alla Pubblica Amministrazione locale un progetto innovativo basato su tecnologie di ultima generazione per migliorare ed evolvere la gestione delle risorse idriche. Questo strumento consentirà inoltre al gestore idrico Acqua Pubblica Sabina di condividere la proprietà della rete, diventando con Unidata l'abilitatore digitale del proprio territorio, fornendo servizi innovativi alle pubbliche amministrazioni, alle imprese ed ai cittadini.

"Questo ulteriore successo - ha dichiarato Patrizio Pisani, responsabile Innovazione e Ricerca di Unidata - conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato. Ci ha fatto molto piacere trovare in Acqua Pubblica Sabina un gestore che condivide con noi la voglia di investire guardando avanti, per trasformare le reti idriche in infrastrutture tra le più innovative e tecnologicamente avanzate per gestire in maniera ottimale e sostenibile una risorsa vitale come l'acqua che, più di altre, sta subendo e subirà a livello mondiale l'impatto dei cambiamenti climatici".



Tech (-0,1%) – Unidata termina a +0,7% dopo la nuova commessa



Ieri il Ftse Italia Tecnologia ha riportato un -0,1% rispetto al +0,2% del corrispondente europeo e alla parità del Ftse Mib.

Gli eurolistini hanno chiuso deboli, simili all'andamento di Wall Street, con l'attenzione degli investitori rivolta all'agenda macro e alle banche centrali. Sull'obbligazionario, lo spread Btp-Bund è salito a 171 punti, con il rendimento del decennale italiano al 4,34%.

Le Large Cap Telecom Italia e Stm hanno terminato le contrattazioni invariate.

Tra le Mid Cap le migliori sono state Digital Value (+1,2%) e Antares Vision (+0,8%) mentre Lottomatica (-0,7%) e Reply (-0,9%) si sono posizionate in fondo al comparto.

Antares Vision ha informato che, nel rispetto del regolamento dei "Warrant Antares Vision S.p.A.", ad agosto il prezzo medio mensile delle azioni ordinarie Antares Vision dei giorni di borsa aperti è stato pari a 6,4941 euro, inferiore rispetto al prezzo strike pari a 9,50 euro. Pertanto nel mese di settembre 2023 i warrant non sono esercitabili.

Sesa (-0,4%) ha avviato un nuovo programma di acquisto azioni proprie, in esecuzione dalla delibera dell'Assemblea del 28 agosto 2023.

WIIT (-0,1%) ha firmato un contratto della durata di sei anni, per un valore complessivo di oltre 6 milioni, con PAM Panorama (Gruppo PAM), azienda italiana fra le principali del settore della Grande Distribuzione, specializzata nella vendita di beni di largo consumo.

Infine, tra le Small, Cellularline (+1,7%) e Civitanavi Systems (+0,8%) hanno sovraperformato le altre mentre It Way (-2,5%) è risultata la peggiore.

Al 31 luglio 2023 la PFN del gruppo Beewize (-2,4%) evidenziava un indebitamento netto per 7,499 milioni, in peggioramento rispetto ai 6,965 milioni registrati a fine giugno.

Unidata (+0,7%) si è aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato della concessione per l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di

Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale.

	Prezzo (€)	1 giorno	5 giorni	1 mese	3 mesi	Inizio anno	Capitalizzazione (€ Mln)
Fse MIB*	28.652,18	0,0%	-0,8%	0,2%	6,7%	20,9%	
Telecom Italia	0,30	0,0%	7,3%	21,2%	23,0%	40,9%	4.671
Stm	43,47	0,0%	-1,4%	-4,3%	4,6%	31,7%	39.582
Fse Italia Mid Cap*	42.020,18	-0,4%	-0,1%	-0,3%	-1,2%	6,7%	
Digital Value	66,00	1,2%	6,5%	1,5%	3,8%	-1,0%	658
Antares Vision	6,42	0,8%	-1,2%	1,3%	-7,5%	-20,0%	168
SECO	4,45	0,0%	2,0%	2,2%	-12,9%	-16,8%	592
Wit	17,36	-0,1%	0,2%	5,0%	-14,3%	-3,6%	486
Tinexta	18,16	-0,3%	1,8%	1,2%	4,8%	-20,4%	857
Sesa	106,60	-0,4%	1,1%	3,1%	-3,8%	-8,1%	1.652
Lottomatica	9,18	-0,7%	-2,6%	-1,3%	19,2%	n.d.	2.310
Reply	91,70	-0,9%	-1,5%	-4,3%	-12,4%	-14,3%	3.431
Fse Italia Small Cap*	27.198,25	-0,3%	-0,2%	0,7%	-0,7%	-2,0%	
Cellularline	2,42	1,7%	-1,6%	-9,0%	-12,6%	-15,6%	55
Civitanavi Systems	3,69	0,8%	-1,3%	-0,8%	-0,3%	6,6%	114
Cy4gate	8,65	0,8%	5,4%	5,6%	-1,7%	-6,2%	204
Unidata	44,30	0,7%	2,5%	10,8%	7,3%	-4,9%	137
Eurotech	3,15	0,2%	5,9%	3,4%	3,8%	10,0%	112
Exprivia	1,60	0,0%	0,6%	1,3%	2,0%	16,7%	83
Tesselis	0,39	0,0%	-1,4%	2,9%	-13,1%	-44,3%	92
Esprinet	5,68	-0,1%	-0,4%	7,9%	-5,0%	-15,7%	286
Alkemy	9,82	-0,3%	-2,2%	-7,7%	-17,5%	-10,9%	56
Digital Bros	16,60	-0,7%	3,4%	18,0%	-7,9%	-26,0%	237
Olidata	0,31	-1,3%	-3,1%	-2,5%	-12,4%	n.d.	36
GPI	9,84	-1,3%	-2,2%	-3,5%	-11,2%	-32,0%	284
Txt	17,92	-2,0%	-1,5%	-14,7%	-17,4%	39,6%	233
Sofflab	1,71	-2,0%	0,9%	-2,3%	-9,3%	-24,0%	9
Beewize	0,64	-2,4%	-2,1%	0,3%	-8,5%	-11,8%	7
It Way	1,85	-2,5%	7,7%	5,1%	45,4%	13,9%	20
Fse Italia Tecnologia*	156.121,10	-0,1%	-1,3%	-4,0%	2,6%	24,7%	
EURO STOXX Tecnologia*	877,23	0,2%	0,5%	0,3%	-3,0%	22,8%	

(*) Dati in punti

Fonte: Bloomberg, elaborazione Market Insight.



Unidata annuncia contratto per smart metering di Acqua Pubblica Sabina



Unidata Spa ha comunicato martedì di essersi aggiudicata l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale.

L'affidamento del progetto è avvenuto mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato della concessione, che verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata.

L'iniziativa, precisa la società, rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things, con particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi.

Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta ad oltre EUR9,5 milioni, comprende: la realizzazione di una rete LoRaWan su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina; la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete; l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi.

Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di High Performance Computing dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale.

Di particolare rilevanza l'utilizzo dello strumento di project financing in partenariato pubblico privato che ha dato modo ad Unidata di proporre alla pubblica amministrazione locale un progetto innovativo basato su tecnologie di ultima generazione per migliorare ed evolvere la gestione delle risorse idriche.

Questo strumento consentirà inoltre al gestore idrico Acqua Pubblica Sabina di

condividere la proprietà della rete, diventando con Unidata l'abilitatore digitale del proprio territorio, fornendo servizi innovativi alle pubbliche amministrazioni, alle imprese ed ai cittadini.

"Questo ulteriore successo - dichiara Patrizio Pisani, responsabile innovazione e ricerca di Unidata - conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato. Ci ha fatto molto piacere trovare in Acqua Pubblica Sabina un gestore che condivide con noi la voglia di investire guardando avanti, per trasformare le reti idriche in infrastrutture tra le più innovative e tecnologicamente avanzate per gestire in maniera ottimale e sostenibile una risorsa vitale come l'acqua che, più di altre, sta subendo e subirà a livello mondiale l'impatto dei cambiamenti climatici".

Unidata scambia in rosso dello 0,7% a EUR43,70 per azione.

Di Chiara Bruschi, Alliance News reporter



Unidata: concessione per implementazione e gestione del sistema IoT di smart metering per Acqua Pubblica Sabina

Unidata S.p.A., 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 essersi aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato (PPP) della concessione, che verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata, avente ad oggetto l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale.

L'iniziativa rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things (IoT), con particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi.

Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta ad oltre 9,5 milioni di Euro, comprende:

- la realizzazione di una rete LoRaWan® su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina;
- la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan®, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete;
- l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (SOC e NOC) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi.

Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di HPC (High Performance Computing) dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale.

Di particolare rilevanza l'utilizzo dello strumento di project financing in partenariato pubblico privato (PPP) che ha dato modo ad Unidata di proporre alla Pubblica Amministrazione locale un progetto innovativo basato su tecnologie di ultima generazione per migliorare ed evolvere la gestione delle risorse idriche.

Questo strumento consentirà inoltre al gestore idrico Acqua Pubblica Sabina di condividere la proprietà della rete, diventando con Unidata l'abilitatore digitale del proprio territorio, fornendo servizi innovativi alle pubbliche amministrazioni, alle imprese ed ai cittadini.

“Questo ulteriore successo – dichiara Patrizio Pisani, Responsabile Innovazione e Ricerca di Unidata – conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato. Ci ha fatto molto piacere trovare in Acqua Pubblica Sabina un gestore che condivide con noi la voglia di investire guardando avanti, per trasformare le reti idriche in infrastrutture tra le più innovative e tecnologicamente avanzate per gestire in maniera ottimale e sostenibile una risorsa vitale come l’acqua che, più di altre, sta subendo e subirà a livello mondiale l’impatto dei cambiamenti climatici”.



Unidata S p A: Acqua Pubblica Sabina PPP



UNIDATA SI AGGIUDICA LA CONCESSIONE PER L'IMPLEMENTAZIONE E LA GESTIONE DEL SISTEMA IoT DI SMART METERING PER L'AUTOMAZIONE DEI PROCESSI DI LETTURA E GESTIONE DEI MISURATORI DI ACQUA PUBBLICA SABINA

IL PROGETTO UNIDATA RIENTRA NELL' AMBITO IOT, CON FOCUS SULLE SOLUZIONI DI SMART METERING

IDRICO, PER UN CORRETTO MONITORAGGIO DEI CONSUMI, LA REDAZIONE DEL BILANCIO IDRICO,

L'IDENTIFICAZIONE DELLE PERDITE E LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI

L'affidamento mediante project financing è pari ad oltre 9,5 Milioni di Euro per una durata di 14 anni. Unidata realizzerà la rete attraverso la tecnologia LoRaWan® e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica.

Roma, 5 settembre 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 essersi aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato

1. della concessione, che verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata, avente ad oggetto l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale.

L'iniziativa rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things (IoT), con

particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi.

Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta ad oltre 9,5 milioni di Euro, comprende:

- la realizzazione di una rete LoRaWan® su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina;
- la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan®, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete;
- l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (SOC e NOC) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la prediction dei consumi.

Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di HPC (High Performance Computing) dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale.



Unidata – Ottiene concessione da 9,5 mln per implementazione e gestione del sistema IoT di smart metering per Acqua Pubblica Sabina



Unidata si è aggiudicata l'affidamento mediante project financing in Partenariato Pubblico Privato (PPP) della concessione per l'implementazione e la gestione di un sistema di smart metering per l'automazione dei processi di lettura e gestione dei misuratori di Acqua Pubblica Sabina e l'implementazione di un sistema di management dei processi di gestione data driven della risorsa idrica anche tramite l'Intelligenza Artificiale.

La concessione verrà gestita tramite la costituzione di una società di scopo interamente partecipata da Unidata.

L'iniziativa rientra nella serie di progetti di Unidata legati all'Internet of Things (IoT), con particolare focus sulle soluzioni di Smart Metering Idrico, per un corretto monitoraggio dei consumi, la redazione del bilancio idrico, l'identificazione delle perdite e la riduzione degli sprechi.

Il valore totale dell'aggiudicazione, che ammonta a oltre 9,5 milioni, comprende:

- la realizzazione di una rete LoRaWan® su tutti i comuni gestiti da Acqua Pubblica Sabina;
- la realizzazione della centrale di telelettura che include UniOrchestra, la suite as a service di Unidata per la gestione e il controllo di reti LoRaWan®, e tutte le piattaforme applicative dedicate al monitoraggio della rete;
- l'erogazione, per i 13 anni successivi alla realizzazione, dei servizi di telelettura, di controllo gestione e manutenzione della rete (SOC e NOC) e di servizi avanzati, basati su modelli neurali di Intelligenza Artificiale, per il clustering delle utenze e la predizione dei consumi.

Tutte le piattaforme software, scalabili su modelli IaaS e PaaS, sono ospitate nei datacenter di Unidata di cui utilizzano anche le infrastrutture di HPC (High Performance Computing) dedicate ai servizi di Intelligenza Artificiale.

Di particolare rilevanza l'utilizzo dello strumento di project financing in partenariato

pubblico privato (PPP), che ha dato modo ad Unidata di proporre alla Pubblica Amministrazione locale un progetto innovativo basato su tecnologie di ultima generazione per migliorare ed evolvere la gestione delle risorse idriche.

Questo strumento consentirà inoltre al gestore idrico Acqua Pubblica Sabina di condividere la proprietà della rete, diventando con Unidata l'abilitatore digitale del proprio territorio, fornendo servizi innovativi alle pubbliche amministrazioni, alle imprese e ai cittadini.

“Questo ulteriore successo–dichiara Patrizio Pisani, Responsabile Innovazione e Ricerca di Unidata– conferma non solo la nostra posizione tra i player primari nel processo di innovazione delle infrastrutture digitali, ma anche la nostra visione specifica del settore idrico come driver di mercato.”