



## L'AQUILA: AL VIA GLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE

*Il Comune dell'Aquila ha firmato oggi con un raggruppamento di imprese costituito da Teckal, società del Gruppo Rekeep, Edison Next, Spee e Ve.ba. un contratto di Partenariato Pubblico-Privato per la riqualificazione energetica e illuminotecnica e il monitoraggio sismico degli edifici di proprietà comunale, l'efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica, l'implementazione di servizi a valore aggiunto per la città e i cittadini e la messa a punto di una centrale di governo per il monitoraggio integrato dei servizi offerti. L'accordo ha una durata di 15 anni e parte dal primo novembre.*

*Gli interventi di riqualificazione del valore di oltre 24 milioni di euro completamente a carico del raggruppamento di imprese interesseranno oltre **70 edifici** di proprietà comunale, le quasi **150 piastre del Progetto C.A.S.E.**<sup>1</sup> e oltre **19.000 punti luce** su una superficie complessiva di oltre 470 km<sup>2</sup> e i cittadini che beneficeranno del servizio saranno circa 70.600.*

*Gli interventi realizzati consentiranno una riduzione complessiva dei consumi legati agli edifici e alla pubblica illuminazione di oltre il **30% rispetto ai consumi iniziali pari a circa 3.300 tonnellate di minori emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera.***

*Rekeep, attraverso Teckal, si occuperà della riqualificazione degli immobili garantendo un risparmio energetico annuo del 19,5% con una riduzione delle emissioni in atmosfera pari ad oltre 1.700 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno<sup>2</sup>.*

*Edison Next, che ha già in carico il servizio di gestione e manutenzione dell'intero perimetro impiantistico della pubblica illuminazione cittadina dal 2012, completerà gli interventi di riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione stradale, garantendo una riduzione delle emissioni in atmosfera di oltre 1.600 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno<sup>3</sup> e un risparmio energetico annuo atteso di oltre il 66%.*

**L'Aquila, 29 ottobre 2025 – Il Comune dell'Aquila** e il raggruppamento di imprese costituito da Teckal (capogruppo), società del Gruppo Rekeep, Edison Next, Spee e Ve.Ba hanno annunciato stamattina, presso la sede comunale di Palazzo Margherita, **l'avvio del progetto di efficientamento energetico e riqualificazione della rete di illuminazione pubblica cittadina, degli edifici di proprietà comunale e degli immobili facenti parte del progetto C.A.S.E., oltre all'implementazione di servizi a valore aggiunto per la città e i cittadini.** Alla conferenza stampa hanno partecipato il Sindaco Pierluigi Biondi, l'Assessore alle Opere pubbliche Vito Colonna, Lamberto Cuppini, Amministratore Delegato di Teckal, Raffaele Bonardi, Direttore Business to Government di Edison Next, Luciano Ardingo, fondatore e CEO di Spee e Giuseppe Venta Amministratore delegato di Ve.Ba. Il contratto di Partenariato Pubblico-Privato avrà una durata di 15 anni e le opere di efficientamento garantiranno importanti benefici a livello di risparmio energetico e ambientale: dagli interventi realizzati negli edifici pubblici è atteso, infatti, un **risparmio energetico annuo del 19,5%, con una riduzione delle emissioni in atmosfera pari ad oltre 1.700 tonnellate**

<sup>1</sup> Le "piastre" del "Progetto Case" a L'Aquila sono complessi residenziali costruiti dopo il terremoto del 2009 per ospitare gli sfollati.

<sup>2</sup> Per il calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub> evitate sono stati utilizzati i parametri di AIB - Association of Issuing Bodies (anno 2022) per l'energia elettrica e la "Tabella dei parametri standard nazionali per il monitoraggio e la comunicazione dei gas ad effetto serra ai sensi del D.Lgs. 30/2013" di ISPRA per il gas naturale.

<sup>3</sup> Il totale delle emissioni evitate è pari prodotto del risparmio di energia elettrica e il coefficiente emissivo del parco termoelettrico italiano come definito nei rapporti ambientali ISPRA (anno 2023).



**di CO<sub>2</sub> all'anno**, mentre l'efficientamento della pubblica illuminazione consentirà una **riduzione dei consumi del 66%**, con una **riduzione delle emissioni di oltre 1.600 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno**.

Grazie alla formula contrattuale del Partenariato Pubblico-Privato (PPP) tutti gli interventi di riqualificazione, che prevedono **investimenti per oltre 24 milioni di euro**, saranno totalmente a carico del raggruppamento di imprese che si impegnano a realizzarli nell'arco di 2 anni. Le stesse imprese forniranno i servizi di gestione e manutenzione degli immobili pubblici e della pubblica illuminazione per la restante durata del contratto a fronte di un canone annuale da parte del Comune di circa 8 milioni l'anno pari alla spesa storica dell'Amministrazione per i medesimi servizi.

*“Si tratta probabilmente del più grande appalto pubblico mai realizzato nella storia del Comune dell'Aquila: una svolta epocale per la nostra città. Con questo partenariato pubblico-privato, infatti, viene messo a sistema un modello integrato di gestione dell'energia: per la prima volta la gestione è unificata e strategica, sostenuta da investimenti significativi da parte della compagine aggiudicataria. Il partenariato pubblico-privato rappresenta una forma evoluta di collaborazione, in grado di coniugare la responsabilità istituzionale con la capacità innovativa delle imprese, mettendo al centro l'interesse generale. Al termine del primo biennio di interventi restituiremo ai cittadini un capoluogo più sicuro, più sostenibile e più efficiente, che coniuga innovazione tecnologica e responsabilità ambientale, riducendo i consumi, tutelando l'ambiente e promuovendo una nuova cultura della cura del bene comune. È una sfida che guarda al futuro e che traduce in azioni tangibili la volontà di questa Amministrazione di costruire una città moderna, intelligente e pienamente all'altezza del suo ruolo di Capitale della cultura 2026”.* Ha dichiarato il **sindaco Pierluigi Biondi**.

*“Gli interventi che presentiamo oggi”* - ha commentato **Lamberto Cuppini, Amministratore Delegato di Teckal**, capogruppo del raggruppamento di imprese - *“sono possibili grazie alla formula contrattuale del Partenariato Pubblico-Privato e sono non solo il risultato delle competenze tecniche di Teckal e delle imprese partner, ma, soprattutto, della visione e della capacità progettuale degli Amministratori e dei tecnici del Comune dell'Aquila. Il PPP si conferma, quindi, la soluzione più efficace per permettere alle Pubbliche Amministrazioni di realizzare interventi significativi e di sperimentare nuovi modelli di collaborazione, a vantaggio della collettività. Da parte nostra, garantiamo il massimo impegno per soddisfare al meglio le aspettative di efficienza del Comune e dei cittadini e dare vita insieme ad una città più sostenibile, più smart e più sicura.”*

*“Edison Next è orgogliosa di rinnovare la propria collaborazione con la Città dell'Aquila nell'ambito di questo nuovo, importante progetto – dichiara **Raffaele Bonardi, Direttore Business to Government Edison Next** - Un progetto che parla di futuro, che nasce da scelte lungimiranti fatte dall'Amministrazione Comunale e che, grazie a un significativo upgrade tecnologico, ci consentirà di restituire alla comunità locale un ambiente urbano ancora più valorizzato, fruibile e sicuro, riducendo ulteriormente il fabbisogno energetico e l'impatto ambientale del servizio di pubblica illuminazione”.*

*“Il partenariato pubblico-privato, oggi presentato, rappresenta una leva strategica dell'Amministrazione comunale per una governance efficiente, trasparente e orientata al futuro - commenta **Luciano Ardingo, fondatore e CEO di Spee** - L'Aquila con questo progetto consolida il proprio percorso di rinascita unendo cultura, resilienza e innovazione in un modello urbano fondato sul rilevamento e la gestione continua dei dati, fondendo cultura, resilienza e innovazione in un modello di smart city data-driven. Un ecosistema metacognitivo, capace di apprendere e reagire in*



*modo dinamico alle sfide della contemporaneità. Un'alleanza innovativa tra pubblico e privato per costruire valore condiviso e progresso reale”.*

## **Edifici**

Gli interventi di riqualificazione energetica che saranno realizzati da **Teckal, la società del Gruppo Rekeep** specializzata nella riqualificazione energetica degli immobili, riguarderanno **71 edifici** di proprietà comunale ovvero **l'80% del patrimonio immobiliare** del Comune e le circa **150 piastre del Progetto C.A.S.E.**

Sono previsti interventi sugli edifici per un valore complessivo di **11,5 milioni di euro** che prevedono la trasformazione NZEB (Edificio a Energia Quasi Zero) di alcuni immobili, l'installazione di impianti a pompa di calore, l'installazione di circa 1,2 MW di potenza di impianti fotovoltaici, l'efficientamento a LED degli impianti di illuminazione in edifici comunali e spazi comuni delle piastre del Progetto C.A.S.E., oltre all'installazione di cappotti termici, la sostituzione dei radiatori, l'installazione di valvole termostatiche e di sistemi di monitoraggio e telecontrollo in larga parte del patrimonio immobiliare comunale.

Gli interventi sugli immobili pubblici da soli consentiranno a fine lavori una riduzione del **40% dei consumi di energia termica e del 42% di energia elettrica rispetto ai consumi iniziali**, equivalenti ai **consumi elettrici di 422 famiglie medie** per un anno e con un beneficio in termini di minori emissioni di CO<sub>2</sub> pari a oltre 1.000 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno.

In particolare, alcuni edifici diventeranno "**edifici nZEB**" con consumi energetici ridotti fino al 95% e con consumi termici azzerati grazie a una combinazione di interventi sul sistema edificio-impianto. Infine, in alcuni edifici sarà installato **un sistema avanzato di monitoraggio antisismico integrato basato su una rete di sensori multiparametrici e algoritmi di intelligenza artificiale.**

In quasi 150 edifici sarà inoltre installato un sistema BMS (Building Management System) per la telegestione, supervisione e controllo integrato dell'impiantistica.

## **Pubblica illuminazione**

Le opere di **riqualificazione illuminotecnica** che saranno realizzate da Edison Next prevedono l'efficientamento a LED di oltre 19.000 punti luce; l'installazione di sistemi di telecontrollo su circa 18.000 punti luce; la realizzazione di un sistema di illuminazione adattiva nelle principali arterie di traffico della città e gallerie urbane per un totale di oltre 1.600 punti luce; l'implementazione di sensori di presenza per apparecchi di illuminazione lungo le piste ciclopedonali; l'applicazione sugli impianti di pubblica illuminazione alcune piazze cittadine della tecnologia Kruithof, che consente di modulare la temperatura di colore della luce e l'intensità del flusso luminoso durante la notte in conformità ai ritmi circadiani di persone e animali.

In particolare, gli interventi di Edison Next sulla pubblica illuminazione consentiranno di riqualificare ben 30 aree urbane (tra cui aree verdi, collegamenti stradali, spazi pubblici e piazze) grazie a un miglioramento delle prestazioni degli apparecchi illuminanti, che porterà a una valorizzazione degli spazi urbani e a un maggiore comfort visivo, e grazie a interventi di city beautification, che prevedono la sostituzione degli apparecchi e dei pali attualmente installati con elementi di maggiore pregio estetico. Si prevede infine l'implementazione di sistemi di illuminazione da fonti rinnovabili (energia solare ed eolica) e la realizzazione di interventi di illuminazione architettonica con l'obiettivo di valorizzare il patrimonio urbano e artistico-monumentale della città.



Interventi significativi saranno realizzati da Edison Next anche in ambito smart city<sup>4</sup> portando benefici concreti in termini di maggiore fruibilità, sicurezza e inclusività degli spazi urbani e di migliore qualità della vita per cittadini e city users.

Nell'ottica di servizio e vicinanza alla comunità è stato predisposto anche un servizio di contact center per tutti i cittadini attivo 365 giorni l'anno 24h/24: 800 600 323.

### Una control room innovativa

Nel quadro del partenariato pubblico-privato del Comune dell'Aquila, **Spee** metterà a disposizione infrastrutture e competenze di **Panopticon**, la control room certificata a livello europeo con sede a L'Aquila, un hub della service line sviluppata da Spee, operativa da oltre trent'anni nel monitoraggio e nella supervisione integrata di aree urbane, territori e infrastrutture critiche. In complementarietà con le attività del PPP, Panopticon garantirà il controllo continuo degli impianti tecnologici a servizio degli edifici e delle infrastrutture tecnologiche di smart city. Panopticon supera la logica a silos dei compartimenti urbani di servizio, potendo integrare sensori, sistemi e tecnologie di supervisione in un ecosistema unico e interoperabile valorizzando l'esistente e abilitando una governance urbana data-driven, sostenibile e proattiva per una maggiore resilienza urbana.

\*\*\*

### Teckal, Gruppo Rekeep

Teckal, è la società del Gruppo Rekeep attiva nel settore dei servizi energetici e specializzata in soluzioni per l'efficiamento energetico degli edifici. Nata dalla lunga esperienza del Gruppo Rekeep, si occupa della completa gestione energetica degli immobili: dalla conduzione e manutenzione fino alla realizzazione di interventi per la riqualificazione del sistema edificio-impianto Rekeep, il principale operatore italiano e uno dei principali player a livello europeo del settore dell'Integrated Facility Management ovvero l'erogazione e la gestione di servizi integrati rivolti agli immobili, al territorio e a supporto dell'attività sanitaria. Dalla gestione impiantistica al cleaning, passando per la cura del verde, la manutenzione e la riqualificazione energetica degli edifici, fino alle attività specialistiche per cliniche e ospedali (lavanolo e sterilizzazione), Rekeep fornisce un'ampia gamma di servizi ausiliari al core business di grandi gruppi privati, enti pubblici e strutture sanitarie. Forte del proprio know-how in ambito energetico opera, inoltre, da anni nel settore della riqualificazione energetica degli immobili, proponendo ai propri clienti soluzioni per la riduzione di emissioni e consumi. Rekeep ha sede direzionale a Zola Predosa (Bologna), sedi operative in Polonia, Francia, Turchia e Medio Oriente e conta circa 26.000 dipendenti, in Italia e all'estero.

### Ufficio stampa Rekeep

**Rekeep** / Chiara Filippi, Ph. +39 051 3515195 / [cfilippi@rekeep.com](mailto:cfilippi@rekeep.com)

**Image Building** / Alfredo Mele, Ph. +39 335 1245185 / [rekeep@imagebuilding.it](mailto:rekeep@imagebuilding.it)

Carlo Musa, Ph. +39 337 1347378 / [rekeep@imagebuilding.it](mailto:rekeep@imagebuilding.it)

Federica Sivelli, Ph. +39 342 0148105 / [rekeep@imagebuilding.it](mailto:rekeep@imagebuilding.it)

**Edison Next** accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, attraverso una piattaforma di soluzioni innovative ed efficienti per l'ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione in cui tecnologia e digitale giocano un ruolo chiave, con l'obiettivo di massimizzare competitività e performance. Inoltre, Edison Next è attiva nel settore della circular economy e dei servizi ambientali ed è impegnata nello sviluppo del mercato del biometano e dell'idrogeno. Edison Next ha le competenze e gli asset per fornire soluzioni integrate attraverso un approccio end-to-end: dalla consulenza energetica ed ambientale e dalla definizione degli obiettivi di decarbonizzazione, fino all'individuazione di una roadmap con l'individuazione delle soluzioni, alla progettazione e realizzazione degli interventi e al monitoraggio dei risultati. Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono essenziali, tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso. Per questo Edison Next è fortemente impegnata sui fronti della tutela ambientale, dell'ottimizzazione energetica e dello sviluppo dei gas verdi. Edison Next è presente in Italia, Spagna e Polonia con più di 3.600 persone presso oltre 110 siti industriali, 2.500 strutture (pubbliche e private) e oltre 320 città.

---

<sup>4</sup> 1 Sala Operativa - Control Room - Infrastruttura Hardware, Adeguamento degli impianti semaforici con l'installazione di pulsanti di prenotazione e dispositivi acustici per non vedenti, Attraversamenti Pedonali Luminosi (APL) Smart dotati di sensore di presenza, Sistemi Smart Parking – Telecamere, Pannelli a messaggio variabile (PMV), Isole Digitali, Totem multimediali outdoor, Panchine smart, Telecamere di contesto, Sistemi per il monitoraggio di abbandono rifiuti, Telecamere di lettura targhe, Sensori sismici per il monitoraggio strutturale, Sensori antiallagamento per il monitoraggio del livello dell'acqua, Defibrillatori DAE

rekeepEDISON NEXTVEBA  
ENERGIA E SERVIZI

**Ufficio stampa Edison** <http://www.edison.it/it/contatti-2> <http://www.edison.it/it/media>  
Elena Distaso, 338 2500609, [elena.distaso@edison.it](mailto:elena.distaso@edison.it);  
Marta Mazzacano, 335 7749819, [marta.mazzacano1@edison.it](mailto:marta.mazzacano1@edison.it)  
Francesco Zecchini, 337 1297176, [francesco.zecchini@edison.it](mailto:francesco.zecchini@edison.it)

**Spee** sviluppa soluzioni tecnologiche e di servizio integrate per il monitoraggio continuo e in tempo reale di aree urbane, territori e infrastrutture critiche. SPEE può supportare ed essere di aiuto in diverse criticità ambientali, territoriali e infrastrutturali grazie a reti sensoriali terrestri e satellitari, IoT, droni e piattaforme digitali certificate. Grazie all'intelligenza artificiale e alla modellazione digitale, i dati diventano azioni operative e decisioni tempestive per il supporto decisionale alle amministrazioni locali (Comuni, Province e Regioni) e agli stakeholder istituzionali del territorio. Spee è un partner strategico per istituzioni e comunità, verso territori più sicuri, intelligenti e resilienti.

**Ve.Ba. S.r.l.**, è un'azienda con esperienza ultraquarantennale nella realizzazione e manutenzione di impianti tecnologici, lavori edili, impianti idrici civili ed industriali ed in particolare impianti di pubblica illuminazione, opere stradali e movimento terra. Di pari passo, è cresciuto e maturato l'interesse per l'attività edilizia, per la quale l'azienda si è strutturata, definendo uno specifico settore aziendale interno, complementare a quello impiantistico. Le competenze maturate, le esperienze acquisite nel tempo e le comprovate capacità tecniche e solidità dell'azienda, le hanno consentito negli anni di configurarsi come un punto di riferimento produttivo della zona di origine e di tutto il territorio abruzzese, oltre ad estendere le proprie attività in tutto il territorio nazionale. In queste caratteristiche è riposta la fiducia dei molti enti pubblici e comuni che le hanno affidato la realizzazione, la gestione e la manutenzione dei loro asset. Le competenze multisettoriali, la conoscenza dei materiali, l'affidabilità e la consulenza sincera, hanno invece conquistato la clientela privata, che da sempre riconosce **VE.BA.** S.r.l. come sinonimo di sicuro successo nonché l'unico referente per la realizzazione del loro progetto. A partire dal 2024 l'azienda ha effettuato un cambio di intestazione societaria assumendo la denominazione di **VE.BA.** S.r.l..