



**Arup Italia S.r.l.**  
Corso Italia, 1  
Milano 20122  
Italy

T +39 02 85979301  
F +39 02 8053984

milan@arup.com  
[www.arup.com](http://www.arup.com)

Arup è una società internazionale d'ingegneria che si occupa di progettazione, pianificazione e project management, capace di offrire un'ampia gamma di servizi professionali in tutto il mondo. L'approccio, innovativo ed integrato, si fonda su comprovate competenze e capacità, grazie alle quali il gruppo è in grado di proporre soluzioni efficaci per ogni tipo di problematica.

Arup esercita da molti anni una considerevole influenza sull'ambiente costruito e rappresenta la forza creativa alla base di molte delle opere più innovative e sostenibili realizzate negli ultimi decenni. Arup impiega oltre 13.000 persone, in 92 uffici ubicati in più di 40 paesi, garantendo simultaneità d'azione su oltre 10.000 progetti.

Arup svolge i propri servizi principalmente nei settori delle infrastrutture, dell'edilizia e del consulting, con l'obiettivo di fornire le migliori competenze professionali attraverso un approccio multidisciplinare.

Arup è una fondazione di proprietà di ciascuno dei suoi dipendenti. Non essendo influenzata dalla presenza e dagli interessi di proprietari ed azionisti esterni, può operare in piena libertà e valutare in modo indipendente le migliori soluzioni.

Arup si stabilisce in Italia nel 2000 come risposta a una domanda sempre crescente di consulenze tecniche specifiche e in considerazione dello sviluppo di un ragguardevole numero di progetti complessi.

Ulteriori informazioni disponibili sul sito [www.arup.com](http://www.arup.com).

Clevergy srl, facente parte del Gruppo Innowatio dal 01 settembre 2014, è un system integrator che si occupa di interconnettere tra loro gli oggetti presenti in qualsiasi contesto, farli dialogare e interagire in rete, con più persone, implementandone la telegestione e la sua fruibilità attraverso applicazioni e servizi.

Per il fatto che le persone sono sempre più interconnesse via web, smartphone, tablet costruiamo 24 ore al giorno una rete di relazioni che semplificano e danno valore alle nostre azioni. In Clevergy abbiamo deciso di prendere gli oggetti che ci circondano e trattarli come persone: li facciamo dialogare, interagire, ne governiamo la dinamica e le azioni e lo facciamo a distanza attraverso il web, perché la relazione diventi semplicità e valore per noi, i nostri clienti, per il mondo in cui viviamo. Siamo integratori di sistemi.

Il valore lo creiamo attraverso quattro sistemi: Monitoraggio, Controllo, Supervisione e DSM.

Per sistema di monitoraggio si intende quella configurazione hardware-software che permette di conoscere lo stato di un'utenza energetica.

Per sistema di controllo si intende quella configurazione hardware-software che permette di monitorare l'andamento dell'utenza energetica, confrontare le informazioni ottenute con valori target, implementare automaticamente eventuali azioni correttive.

Per sistema di supervisione si intende quella configurazione hardware-software che garantisce congiuntamente le funzionalità del sistema di monitoraggio-analisi e del sistema di controllo.

Per sistema DSM (Demand Side Management) o demand response si intendono sistemi che permettono di modificare l'assetto dei carichi e/o della produzione elettrica in funzione di variabili dinamiche legate al fabbisogno, alle variabili ambientali e ai prezzi delle commodities.

Le nostre applicazioni toccano diverse casistiche e settori:

- Termostati smart, per la gestione remota dei termostati attraverso uso di app.
- Retail, dove realizziamo sistemi di telegestione degli edifici cloud-based.
- Energie rinnovabili per cui è stata sviluppata una piattaforma di monitoraggio.
- Smart parking, attraverso sistemi di gestione della sosta utilizzando sensori wireless ed applicazioni web.
- Edifici di logistica la cui illuminazione viene telegestita anche a presenza uomo.
- Teleriscaldamento con controllo remoto del riscaldamento di edifici residenziali.
- Ospedali che vengono telemonitorati costantemente attraverso i nostri sistemi.
- Pubblica illuminazione con gestione remota dei lampioni stradali.

Per ulteriori approfondimenti contattare l'ing. Dario Vacis al n°335/7025242.



## TIM per Torino Living Lab

TIM ha avviato una collaborazione con Planet con l'obiettivo di aggiungere valore alle offerte già disponibili per le smart city.

La soluzione messa a punto da TIM per Torino Living Lab è stata studiata per rispondere in modo completo ai requisiti di bando, mettendo a frutto le risorse disponibili e le caratteristiche funzionali ICT di Smart City predisposte attraverso la fornitura di diverse componenti.

Insieme alla fornitura di totem multimediali, una panchina intelligente ed un raccoglitore intelligente di rifiuti, la società ha reso disponibili anche la connettività internet in fibra ottica, un collegamento wi-fi, una piattaforma intelligente e una piattaforma web specifica per la gestione degli apparati presenti nel Living Lab erogati attraverso la piattaforma Nuvola Italiana.

L'obiettivo del bando citato preveda infatti la realizzazione nella città di Torino di un laboratorio sperimentale di Smart City, basato su una piattaforma ICT di Smart City e una serie di servizi sperimentali.

Nel progetto è prevista anche la realizzazione di uno Smart City Control Center che permetta il tele monitoraggio e il tele controllo, in tempo reale, della città attraverso i servizi attivati.

Le soluzioni messe a disposizione da TIM possono essere utilizzate in un'area geografica limitata come una smart urban communication infrastructure che consente di trasformare la città in una smart city.

*TIM è il brand unico del Gruppo Telecom Italia che opera nel mercato, attraverso la strategia del valore condiviso per l'azienda e la comunità, offrendo servizi di telefonia fissa e mobile, internet, contenuti digitali e servizi cloud. TIM, abilitatore alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione più innovative, accompagna l'Italia verso il traguardo della piena digitalizzazione, grazie alla realizzazione delle infrastrutture di rete ultrabroadband e alla diffusione dei servizi di ultima generazione.*

**Telecom Italia Press Office**

+39 06 3688 2610

[www.telecomitalia.com/media](http://www.telecomitalia.com/media)

Twitter: @telecomitaliaTW

**Telecom Italia S.p.A.**

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010 - Iscrizione al Registro A.E.E. IT0802000000799

Capitale Sociale € 10.740.236.908,50 interamente versato Casella PEC: [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)



**Tyco Fire & Security S.p.A.**  
Viale dell'Innovazione, 3  
20126 Milano - Italia  
Tel: +39 02818061  
Fax: +39 0289125412

[tfs.it@tycoint.com](mailto:tfs.it@tycoint.com)  
[www.tycofs.it](http://www.tycofs.it) – [www.tyco.com](http://www.tyco.com)

Tyco, parte di Johnson Controls dal 2 settembre 2016, è un'azienda riconosciuta in Italia e nel mondo come realtà che opera in maniera integrata nei settori sicurezza, antincendio, IoT e retail, garantendo la massima qualità dei servizi, del portafoglio prodotti, delle soluzioni tecnologiche e delle attività di consulenza.

Con un fatturato di circa 10 miliardi di dollari e oltre 3 milioni di clienti, Tyco è in grado di coniugare la propria competenza di mercato con tecnologie innovative, al fine di fornire soluzioni su misura specifiche per i mercati Retail, Oil & Gas, Navale, Industria, Smart City, Logistica e Trasporti.

In Italia Tyco opera dalle sedi di Milano, Roma, Corropoli e Monfalcone, proponendo soluzioni tecnologiche integrate e di efficienza energetica per le città, gli edifici, le strutture commerciali e le infrastrutture, rappresentando un interlocutore unico sul mercato, in grado di fornire lungo l'intero ciclo di vita dei sistemi una vasta gamma di servizi che spaziano dall'analisi del rischio alla manutenzione, nel pieno rispetto dell'ambiente e della salvaguardia delle persone.

Le soluzioni integrate PSIM e IoT di Tyco consentono ai clienti di gestire e monitorare efficientemente gli scenari e i dati che provengono in tempo reale da diversi dispositivi e sistemi di sicurezza, antincendio, tecnologici, informatici e di efficienza energetica. Hanno, inoltre, la capacità di integrare in modo intelligente le strategie di sicurezza dell'organizzazione, in piena conformità con l'infrastruttura IT e le procedure aziendali, aumentando la velocità di reazione agli eventi e riducendo i costi di esercizio.

Ulteriori informazioni disponibili sul sito [www.tycofs.it](http://www.tycofs.it).

*Safer. Smarter. Tyco.™*

Partita IVA 10198230152 - C.F. 03914451004 - REA MI-1353485 - Cap. Soc. € 1.666.600,00 i.v.  
Società sottoposta a direzione e coordinamento della Tyco International Management Company, LLC

Il **Gruppo Urmet** è una realtà industriale italiana, con sede a **Torino** e una forte presenza internazionale. È composto da più di sessanta società le cui competenze ed esperienze si integrano per offrire soluzioni globali a partner e clienti.

L'ampia gamma dei prodotti, la grande attenzione per la qualità e l'innovazione tecnologica, la capacità di leggere le evoluzioni dei mercati, hanno costituito una solida base per un costante e progressivo ampliamento dell'offerta.

In Italia il Gruppo Urmet è fra i principali attori sui mercati dei sistemi videocitofonici, di automazione degli edifici e controllo degli accessi, dei sistemi professionali di antintrusione, antincendio e videosorveglianza. Dall'abitazione privata, ai progetti di **riqualificazione urbana**, fino alle grandi infrastrutture pubbliche, si propone come partner globale per qualità di prodotto ed efficienza di servizio.

**Urmet è partner tecnologico di Torino Living Lab, nel progetto Smart Square** che vede l'inaugurazione della prima piazza intelligente in Italia a Torino il 29 settembre 2016. Le soluzioni Urmet, studiate per migliorare le condizioni ambientali e sociali delle persone, ben si inseriscono in un contesto che mira ad avvicinare la comunità alla loro città e garantire facile mobilità, serenità e sicurezza.

Con **Sentinel SOS**, Urmet assicura una videosorveglianza discreta e continua e migliora il presidio delle aree fruite dai cittadini. In caso di emergenza, Sentinel offre assistenza all'utente che, con una semplice pressione di un pulsante, viene messo in connessione audio/video con il Centro di Controllo per richiedere soccorso.

Sentinel è stata progettata per rispondere al crescente bisogno di sicurezza dei luoghi pubblici, garantendo un servizio di monitoraggio di una determinata area per attività di prevenzione (effetto deterrente), di intervento e investigazione nel caso di evento.

Sentinel e Urmet aiutano le persone a vivere meglio la città.

*Per ulteriori informazioni:*

**Urmet Ate srl**

[www.urmet-ate.it](http://www.urmet-ate.it)

Ing. Marco Forno – e-mail: [marco.forno@urmet-ate.it](mailto:marco.forno@urmet-ate.it)

T 011-2400872

**Urmet spa**

[www.urmet.com](http://www.urmet.com) - [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)