

GUIDA ALL'INNOVAZIONE URBANA PER I COMUNI

Canavisia Oasi Smart

Valorizzare il patrimonio naturale e i servizi al cittadino dei Comuni aderenti al progetto GreenUp attraverso l'arredo urbano intelligente e il monitoraggio ambientale.

La trasformazione digitale ed ecologica del Comune

Smart City • Sostenibilità • Dati ambientali • Servizi al cittadino



Un'infrastruttura urbana intelligente per Comuni più sostenibili



L'Oasi Smart



Panchina Intelligente (Smart Bench): sedute comfort e stazioni di ricarica USB e wireless per dispositivi mobili.



Palo Fotovoltaico Autonomo: alimentazione della panchina tramite pannelli fotovoltaici e accumulatori integrati.



Monitor Multimediale & Sensori IoT: rilevazione h24 di CO2, temperatura, umidità, pressione atmosferica, luminosità e rumore; lo schermo visualizza le metriche e comunica informazioni istituzionali. È richiesto l'allacciamento alla rete elettrica comunale.

Valore per il Comune • Pilastro ESG



Environment: campione di monitoraggio locale di parametri ambientali.



Social: servizi gratuiti di pubblica utilità, ricarica energetica e informazioni in un'area inclusiva e accessibile.



Governance: digitalizzazione del controllo del territorio e trasparenza tramite dati ambientali pubblici.

Piattaforma dati per l'Amministrazione



Accesso esclusivo alla piattaforma Cloud di Canavisia per monitorare in tempo reale la salute dell'ambiente urbano ed estrarre reportistica dettagliata. I dati possono essere mostrati alla cittadinanza.

Canavisia S.r.l.

Smart Solutions per l'Industria, gli Edifici e le Città

Fondata nel 2014 e parte del Gruppo SEICA, Canavisia sviluppa soluzioni per digitalizzazione, monitoraggio ed efficientamento energetico di impianti, edifici, infrastrutture e città.



Oltre 300
macchinari
monitorati



5.000
siti monitorati
energeticamente



150
impianti di
building automation



100
sistemi MES e
monitoraggi industriali



100
comuni
efficientati



200
comuni dotati di
arredo urbano smart

Canavisia S.r.l. – Via Briè 27, 10090 Romano Canavese (TO) – Tel. +39 0125 636895 –
info@canavisia.com - www.canavisia.com

Sede legale: Via Kennedy, 24, 10019 Strambino (TO)



Contribuire a un futuro più sostenibile attraverso tecnologie che ottimizzano le risorse e riducono l'impatto ambientale.