



PEGASO SYSTEMS
LED STRATEGY



PEGASO
IOT

CONTROLLO REMOTO
DEI TUOI APPARATI

ASSUMI IL CONTROLLO

PEGASO IOT FA IL LAVORO PER TE

Sviluppato da **PEGASO** su propria piattaforma operativa, **PEGASO IoT** è un sistema fruibile tramite **APP** per **iOS** e **Android**, che tramite un'abilitazione fornita da **QRcode** univoco riserva alle sole persone autorizzate l'accesso a molteplici funzionalità.



IL CONTROLLO

Accensione/Spegnimento/Regolazione di linee di illuminazione, anche in parallelo al controllo crepuscolare, o di altri dispositivi interconnessi (climatizzatori, frigoriferi, motori elettrici, ecc.).

LA DIAGNOSTICA

Monitoraggio in tempo reale di routine, con possibile **notifica agli utenti abilitati di guasti**, malfunzionamenti, sovraccarichi (es. allacciamenti abusivi), superamento di soglie di allarme, rilevamento di picchi (pressione, livello, vibrazione, temperatura, ecc.).

IL REPORTING

Resoconto periodico di accensioni, spegnimenti, guasti, ecc.

L' AMBIENTE

Monitoraggio meteo-ambientale. Rilevamento temperatura, umidità, UVA, luminosità, pioggia, ecc.

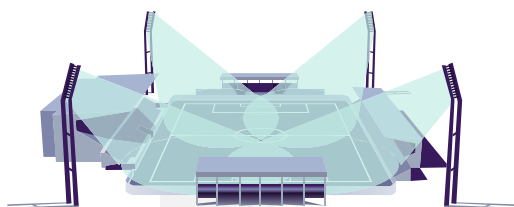
IL TRAFFICO

Tramite telecamere segnala le condizioni del traffico (rallentamenti, ingorghi, ecc.).



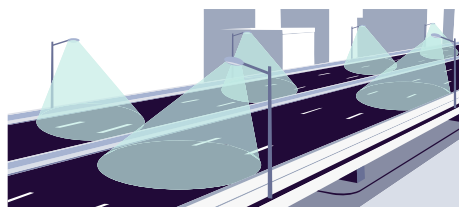
IOT INTERNET OF THINGS

L'innovativo sistema studiato da **PEGASO**, rientra nella sfera dell'innovazione tecnologica dell'**IoT (Internet of Things)** che regola le procedure di identificazione di Industria 4.0, con possibilità di sviluppi e adattamenti potenzialmente illimitati.



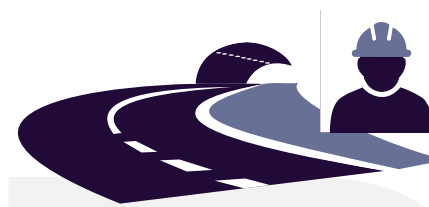
IL RISPARMIO ENERGETICO

Potrai avere sul tuo campo da calcio o da tennis un impianto di **illuminazione a LED intelligente** perchè interconnesso, **che ti avverte con notifica su smartphone o PC quando le luci sono accese ma nessuno sta giocando, evitando inutili sprechi.**



LA CONDIVISIONE

Un piccolo Comune potrà condividere con i cittadini che ne fanno richiesta, in maniera semplice e poco costosa, tutti o alcuni dei dati provenienti dalla rete di illuminazione pubblica (accensioni, spegnimenti, condizioni meteo, situazione del traffico negli snodi chiave della rete stradale, immagini da telecamere fisse, ecc.).



IL CONTROLLO

In un cantiere edile o stradale il responsabile della sicurezza e/o il direttore lavori potranno tenere sotto controllo e gestire in ogni momento e da qualsiasi postazione lo stato di funzionamento ed il posizionamento di apparati mobili.



IL COMFORT

In un edificio frequentato da molte persone, il facility manager potrà tenere sempre sotto controllo il reale livello di comfort fornito dall'impianto di climatizzazione, intervenendo in caso di necessità.



LA SICUREZZA

Nell'illuminazione, abbassamento dell'intensità luminosa durante le ore notturne ed innalzamento al passaggio di veicoli/personone (es. illuminazione pubblica con sensori di prossimità).



FATTO SU MISURA PER TE

Il sistema potrà essere configurato in base alle esigenze del singolo cliente, integrando **soluzioni custom sviluppate da Pegaso**.

PEGASO IoT è facilmente adattabile alle esigenze di qualsiasi operatore economico (imprese industriali, commerciali, turistiche, pubblica amministrazione, società sportive, ecc.), rende possibile il monitoraggio e il controllo via internet con smartphone o PC di apparati tecnologici nei più svariati ambienti (uffici, stabilimenti, magazzini, impianti sportivi e ricreativi, cantieri, strade, ecc.). Garantisce notevoli risparmi di tempo e denaro, migliora l'efficienza e la fruibilità degli apparati e la qualità della vita di chi li gestisce e utilizza.



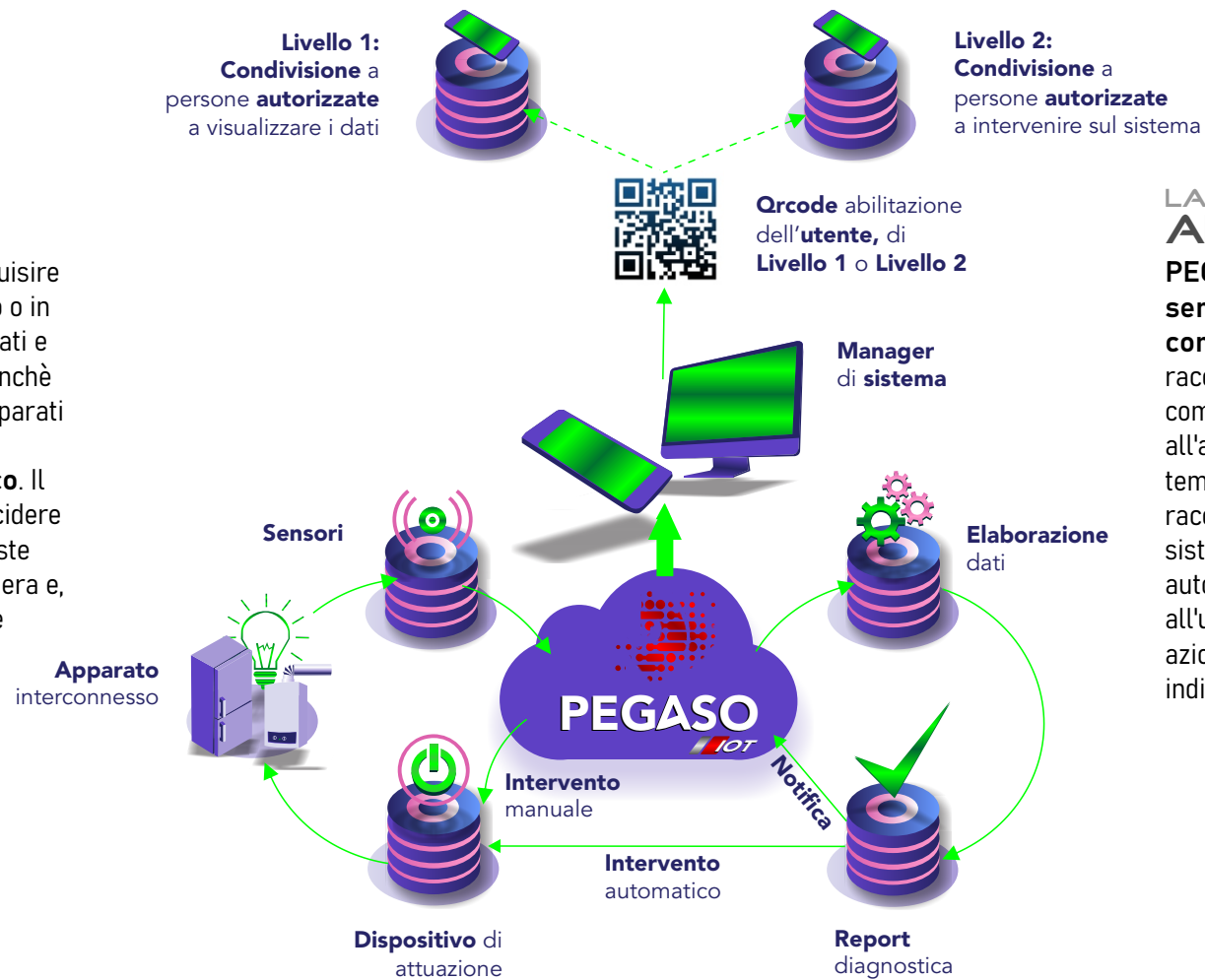


PEGASO IOT **APP-ORTATA DI MANO**

L'accesso alle informazioni e ai comandi del sistema sono garantiti dalla **App** di **PEGASO IoT** in maniera semplice e immediata grazie ad una consolle dedicata, di volta in volta adattata alle specifiche esigenze dell'utilizzatore e alla relativa complessità del sistema implementato.

TU MANAGER DEL SISTEMA

La capacità di un utente di acquisire su **smartphone o PC**, in tutto o in parte, i dati archiviati, selezionati e trasmessi da **PEGASO IoT**, nonché di comandare o regolare gli apparati interconnessi, viene fornita attraverso un **QRcode univoco**. Il manager del sistema potrà decidere di abilitare o disabilitare a queste funzionalità quanti utenti desidera e, per ognuno di essi, fino a quale livello.



LA TECNOLOGIA AL CENTRO

PEGASO IoT è dotato di sensoristica, automazione ed è connesso in rete; è in grado di raccogliere, archiviare e comunicare tutti i dati relativi all'apparato installato. Il tutto in tempo reale. La mole di dati raccolti viene interpretata dal sistema che può eseguire in automatico o permettere all'utilizzatore di intraprendere azioni mirate in funzione delle indicazioni raccolte.

SENSORISTICA
DISPONIBILE



Temperatura
Umidità-pioggia-UVA
Luminosità
Potenza elettrica
Presenza/prossimità
Vibrazione
Pressione atmosferica
Pressione liquidi/gas
Posizione/GPS
Altitudine/GPS
Accelerazione
Livello liquidi
Suono
Bussola
Torsione
Allungamento
Peso
Rilevamento gas
Flussometro
Giroscopio (inclinazione)
Metal detector



PEGASOSYSTEMS.COM

Pegaso Social Newsroom



PEGASO SYSTEMS S.R.L.
P.sso Ponte Carrega, 29r - Genova 16141, Italia
+39 010 095 70 71 - info@pegasosystems.com
P.IVA 01384400089 - cap.soc. €120.000