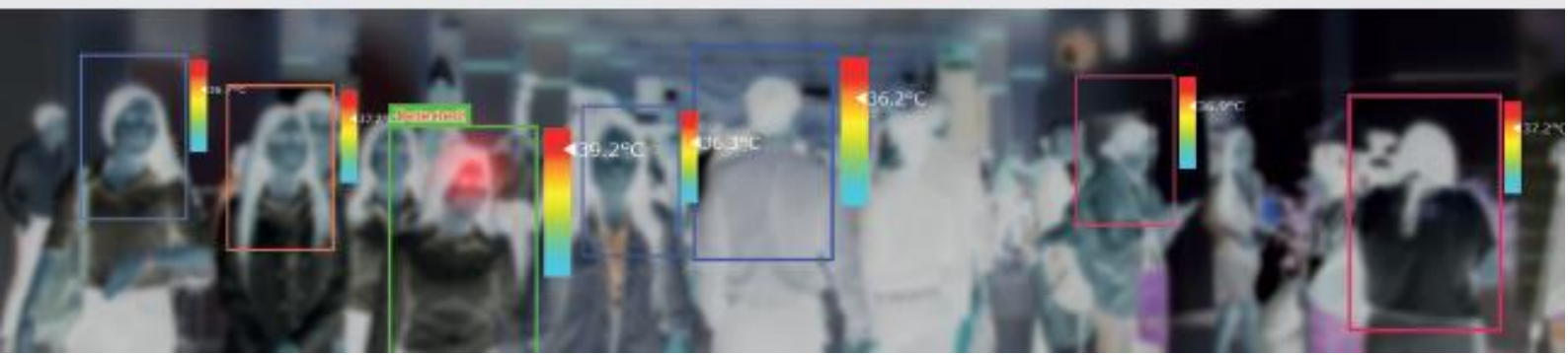
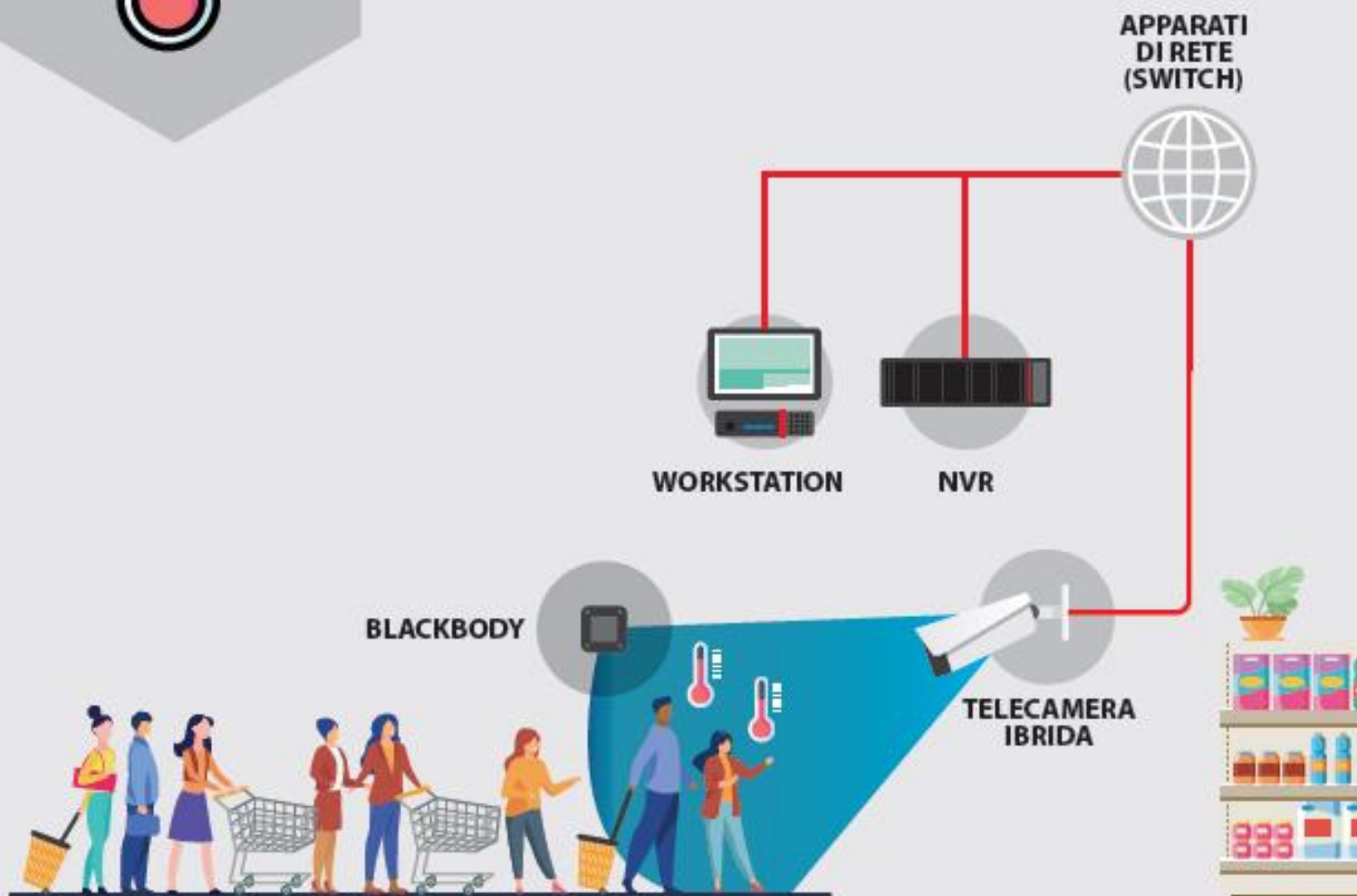
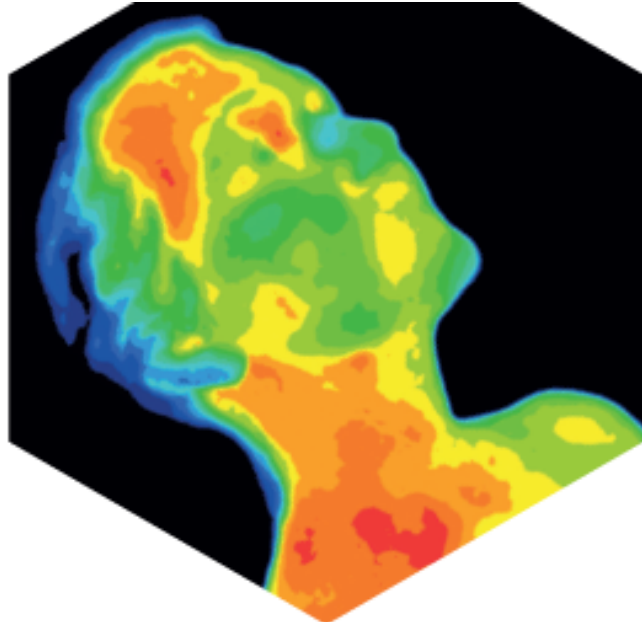




RILEVAZIONE ISTANTANEA DELLA TEMPERATURA CORPOREA





OGGI LA **RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA** SI RIVELA NUOVAMENTE UNA **NECESSITÀ URGENTE** DA DOVER MONITORARE. OCCORRE PERÒ IMPARARE DAL PASSATO E **STRUTTURARSI PER IL FUTURO** INSERENDO LE ANALISI DEI DATI BIOMETRICI COME PROCEDURE STANDARDIZZATE.

La necessità di monitorare gli accessi è essenziale **nelle realtà in cui vi è flusso e permanenza di persone**, quali ad esempio: stazioni, porti aeroporti, strutture sanitarie, industrie, centri commerciali, sale d'attesa, uffici, ecc.



Sono da distinguere le **soluzioni specificatamente studiate** allo scopo rispetto ai **prodotti singoli** utilizzati per la rilevazione.



Limitano le situazioni di pericolo **permettendo agli operatori di restare a distanza** dalle persone da misurare. Sono maggiormente efficienti permettendo di **misurare fino a 30 persone in transito** contemporaneamente senza necessariamente fermarle. Permettono una **riduzione dei costi di gestione** perché consentono l'impiego di meno operatori.



LA TELECAMERA SI COMPONE:
Della **parte TERMICA** che è stata progettata per lavorare al meglio nel range di temperatura del corpo umano con una **precisione fino a $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$** .
Della **parte VISIVA** che identifica il volto distinguendo la figura umana da altre possibili fonti di calore (identificando i volti anche se si indossano mascherina o copricapo).





Il sistema è installabile sia in **modalità permanente** che utilizzando **treppiedi** su cui vengono poste la telecamera ed altre parti che compongono la soluzione.

Qualora venisse individuata una persona con **temperatura corporea oltre la soglia** l'operatore verrebbe avvisato da un suono emesso dalla telecamera.

È anche possibile impostare un relè per gestire in automatico il **blocco di un varco d'ingresso** o di un tornello.



Si possono scegliere soluzioni con **una telecamera** o **sistemi multipunto** con più telecamere gestite centralmente per controllare più accessi contemporaneamente.

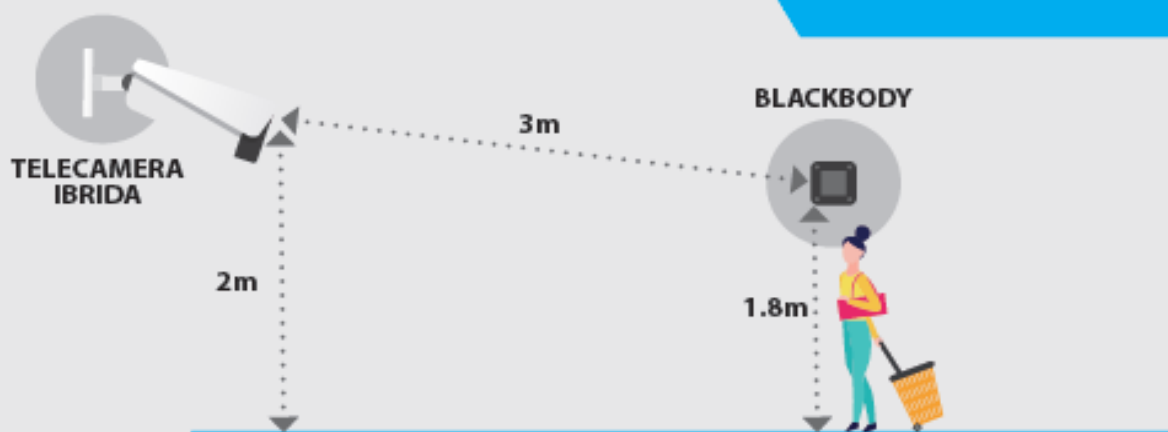
I dati acquisiti sono storicizzabili per analisi successive.

È possibile rilevare la temperatura anche utilizzando **strumenti manuali** appositamente progettati per lavorare in un range di temperatura idoneo. Utilizzando questi strumenti è necessario operare a distanza ravvicinata.

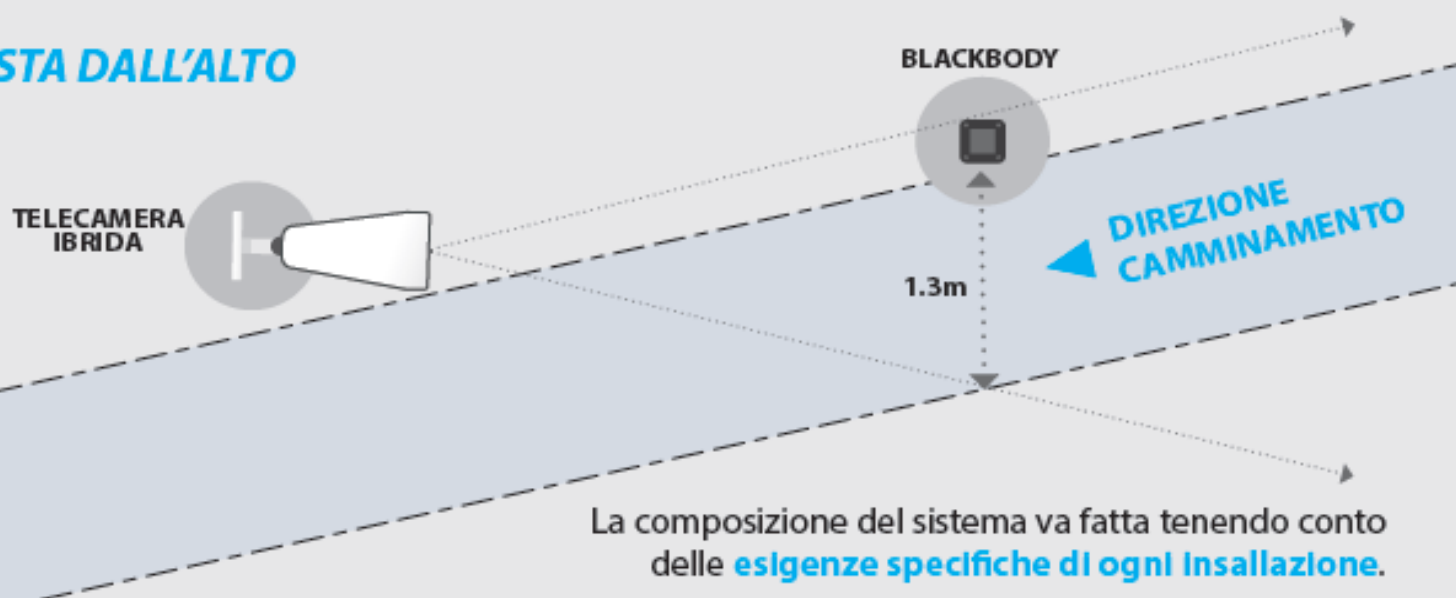


ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI UNA SOLUZIONE FISSA

VISTA LATERALE



VISTA DALL'ALTO



L'installazione del sistema è **rapida**, ma nella realizzazione vanno rispettati **specifici parametri** (ad esempio: altezze da terra, distanze tra i componenti) per far sì che la soluzione sia funzionale.



ELETTRIC PIU' S.r.l.

Via delle Ginestre 10/12 - 21029 VERGIATE (VA)
tel: 0331 948351 - fax: 0331 949301
boscolo.ufficio@electricpiu.it
commerciale@electricpiu.it

www.electricpiu.it

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI
SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA DI EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE PANNELLI SOLARI
IMPIANTI DOMOTICI