



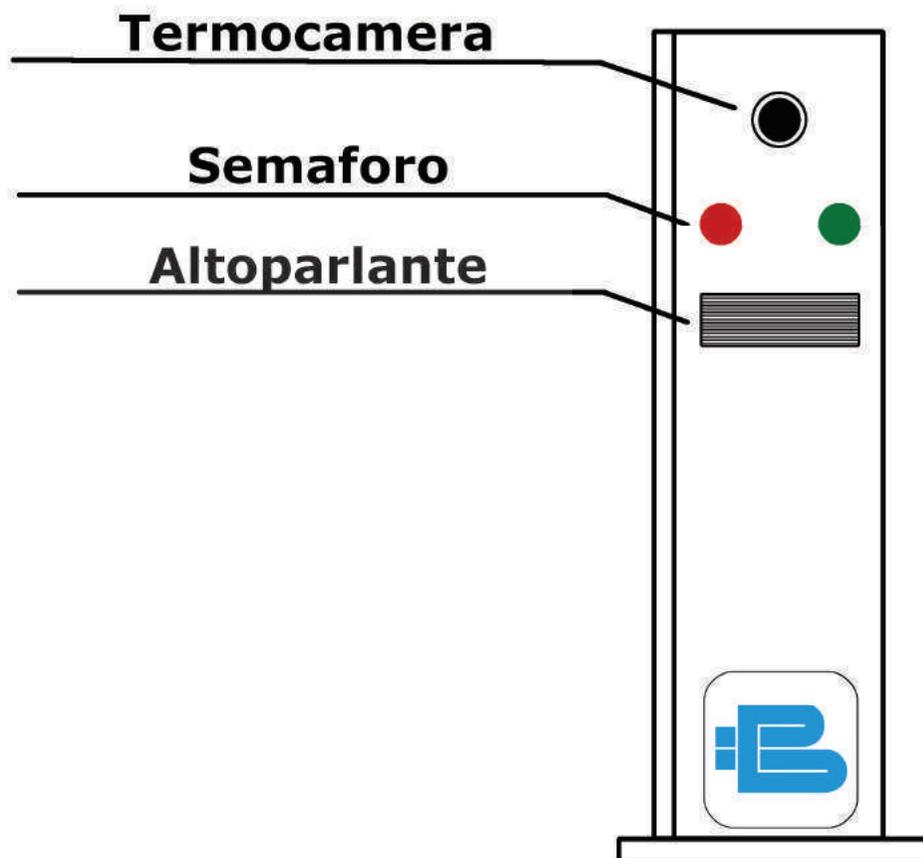
BRUSTIA
M E D I C A L

TOTEM SCAN

SISTEMA AUTOMATICO DI
RILEVAZIONE A DISTANZA
DELLA TEMPERATURA CORPOREA



TOTEM SCAN



È un sistema di rilevazione e monitoraggio a distanza della temperatura corporea che controlla e segnala le persone non conformi al valore di riferimento.

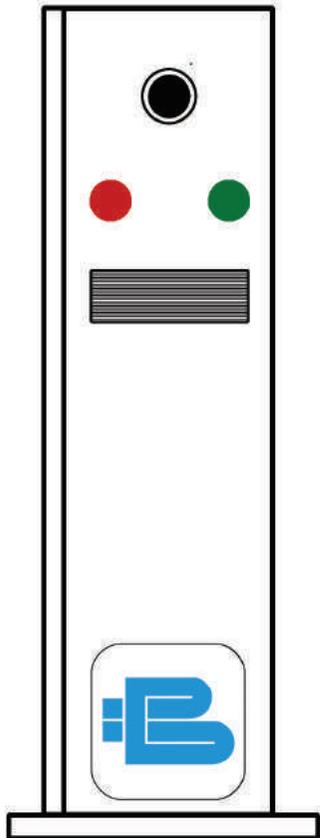
Il sistema rileva la temperatura della persona presente nel suo raggio di azione in circa 5 secondi, comunica la possibilità di accedere tramite un altoparlante e, tramite dei LED luminosi verde e rosso, la possibilità o meno di entrata.

Il sistema è ampiamente personalizzabile, permette di definire la soglia di temperatura, di scegliere la lingua preferita, di impostare due lingue contemporaneamente, di personalizzare gli avvisi vocali e di scegliere di riprovare la temperatura in caso sia oltre il limite oppure di negare subito l'accesso.

Il sistema è di facile installazione, è sufficiente il collegamento alla rete elettrica ed alla rete Ethernet [in caso di momentanea assenza della rete Ethernet, il sistema continua a funzionare, garantendo la rilevazione della temperatura e la visualizzazione con i LED; non sono gestiti gli avvisi vocali, l'invio degli allarmi e non sarà possibile fare manutenzione o assistenza da remoto].

E' INDICATO ALL'INTERNO DI QUALSIASI STRUTTURA CHE VOGLIA DOTARSI DI UN SISTEMA DI PREVENZIONE.

TOTEM SCAN



MODELLO SENSOR

Dispone di due sensori termici di accurata precisione (50 rilevazioni della temperatura in meno di un secondo). Uno è posizionato nella parte superiore e l'altro si trova ad un'altezza di circa un metro per consentire alle persone in carrozzina e ai bambini di poter effettuare rilevazioni senza complicazioni. Rilevano la temperatura con tolleranza di $\pm 0,3^\circ$, agiscono ad una distanza compresa tra 0,15 e 0,30 metri, e sono posizionati in una elegante colonnina di alluminio con piantana stile totem per un facile posizionamento.

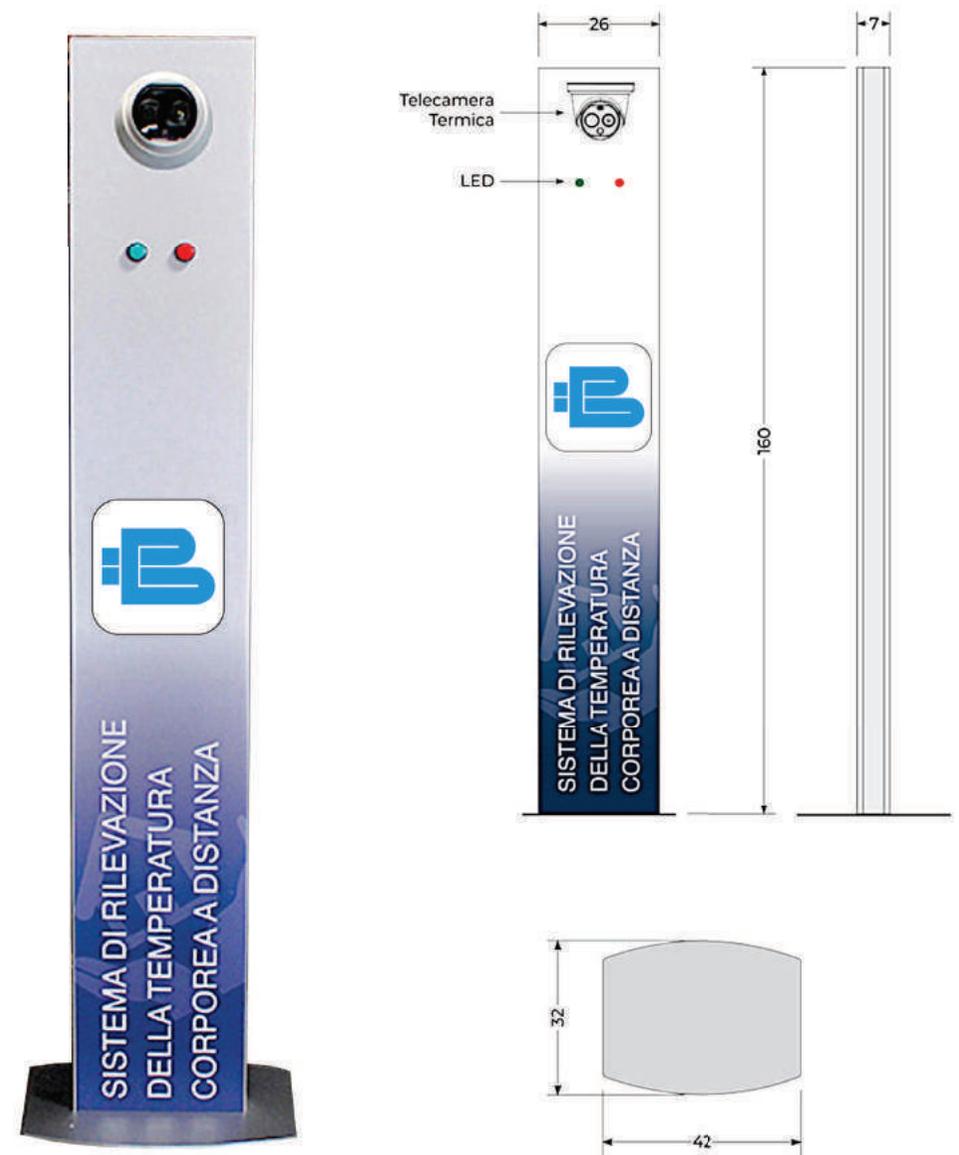
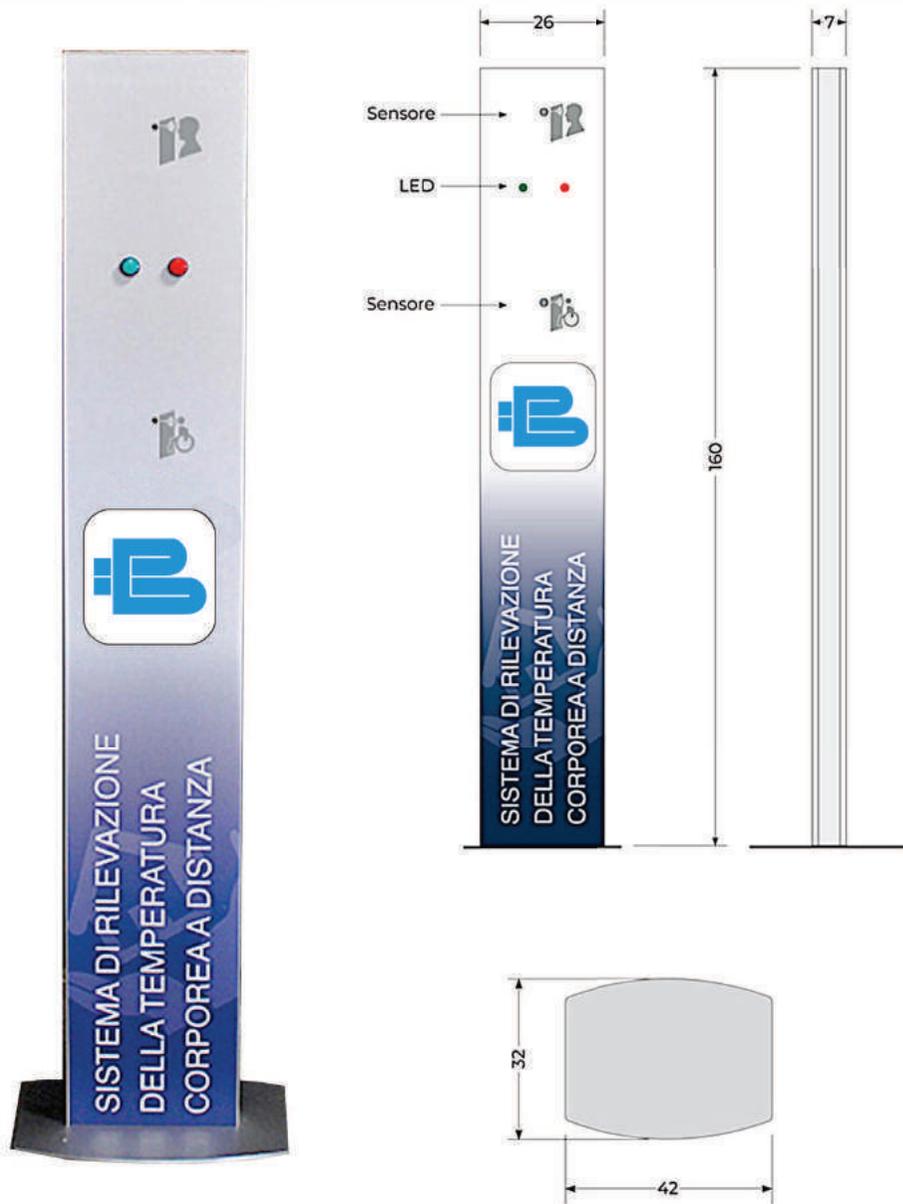
MODELLO CAMERA

Dispone di una telecamera termica bi-spectrum che rileva la temperatura con tolleranza di $\pm 0,3^\circ$ o $\pm 0,5^\circ$ a seconda del modello (qualità) della termocamera, agisce entro una distanza compresa tra 1 e 2 metri, è posizionato in una colonnina di alluminio con piantana stile totem per una facile integrazione con l'ambiente circostante.

I sensori termici e le termocamere vengono tarati in laboratorio. Si consiglia un'ulteriore taratura in fase di installazione a causa delle diverse condizioni ambientali presenti nella struttura dove andranno ad operare.

Successivamente all'installazione, per garantire il corretto funzionamento del prodotto, è obbligatoria una taratura una volta all'anno, tuttavia si consiglia una ritaratura ogni sei mesi.

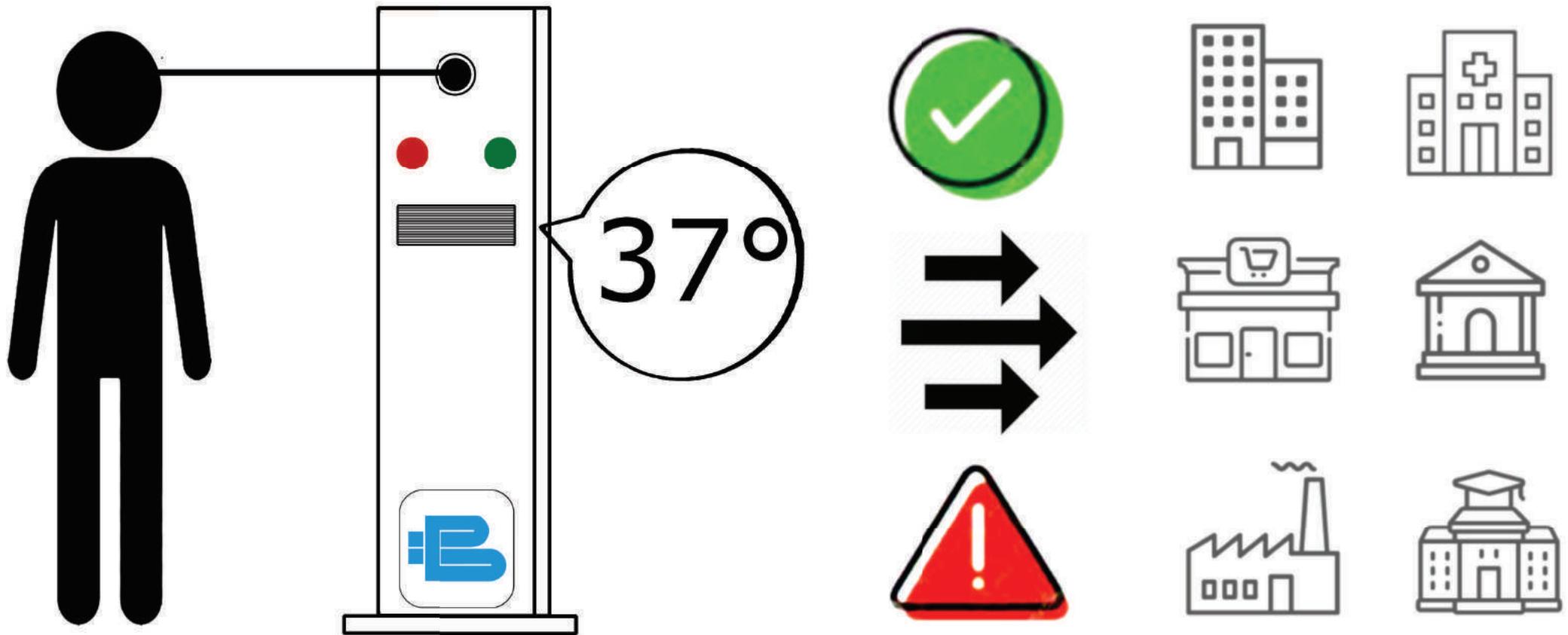
TOTEM SCAN



MODELLO SENSOR

MODELLO CAMERA

TOTEM SCAN



Questa tecnologia è flessibile e implementabile in molteplici situazioni: ospedali, cliniche, stazioni, centri commerciali, supermercati, uffici pubblici e privati, negozi, banche, stabilimenti produttivi, etc.

TOTEM SCAN

ASSOCIAZIONE UNIVOCA E SICUREZZA SULL'AMBIENTE DI LAVORO

Al verificarsi di un valore sopra il limite di temperatura corporea impostato, il sistema invia dei messaggi di allarme [tramite la rete dal web server installato nel Totem] all'operatore preposto a intervenire, con l'indicazione della rilevazione effettuata ed il riferimento ID del Totem, tramite e-mail, WhatsApp, Telegram o Messenger.

Scegliendo inoltre l'apposita opzione, il sistema permette di comandare l'apertura di un varco automatico (tornelli, cancelli, porte) e, tramite un'implementazione software, è possibile gestire il controllo limitato degli accessi.

Può essere installato stand-alone o interfacciato con i sistemi BUS più comunemente in commercio (KNX, Duemmegi, Modbus, Bacnet, bTicino...) tramite apposita licenza.

Con un'altra opzione (licenza DB) abbinata ad un lettore di smart card si può gestire un database aziendale tramite i badge, controllare se il dipendente ha misurato la temperatura e, in caso di temperatura sopra la soglia, inviare allarmi all'operatore.

E' inoltre possibile implementare la storicizzazione dei dati statistici, la creazione di grafici e l'esportazione nei formati .xls e .pdf [il cliente interessato a questa opzione dovrà rispettare le indicazioni della normativa Privacy vigente] per una conservazione dati che dimostri la sicurezza sul luogo di lavoro.

TOTEM SCAN

PRECISIONE: La misurazione è rilevata a soggetti fermi, quasi immobili e questo permette una corretta e più precisa misurazione rispetto a quella con persone in movimento.

ACCURATEZZA: Vengono effettuate 50 misurazioni in meno di 1 secondo, scartando le misurazioni totalmente inattendibili, permettendo un'estrema accuratezza di lettura.

AFFIDABILITA': Le letture della temperatura frontale sono equivalenti alle letture della temperatura orale, affidabili e rispondenti alla temperatura corporea.

SICUREZZA: La rilevazione è eseguita senza la presenza di un operatore, quindi in totale sicurezza.

DISTANZIAMENTO: Viene controllata la temperatura corporea ad ogni singolo soggetto, bloccando l'accesso a persone con temperature sopra il limite ed evitando contatti con altri soggetti presenti all'interno della struttura, garantendo il distanziamento sociale.

IDENTIFICAZIONE: Individuazione facile e sicura delle persone con temperatura elevata.

REGISTRAZIONE DATI: Possibilità di accedere allo storico a testimonianza della sicurezza in azienda.

Certificato CE e compatibilità
elettromagnetica

TOTEM SCAN

Brustia Alfameccanica Srl opera in regime di riservatezza al fine di salvaguardare i propri Clienti e la propria immagine e professionalità; pertanto i dati e le informazioni raccolte o rilasciate dai Clienti durante le fasi preliminari di studio, progettazione, lavorazione e fino al collaudo delle opere a noi commissionate, saranno trattate opportunamente.

Inoltre informiamo i Clienti anche potenziali/Committenti che le informazioni, le descrizioni e tutti i dati contenuti nelle nostre presentazioni ed offerte sono da ritenersi riservate e di proprietà intellettuale della Brustia Alfameccanica Srl anche se riportati su altri moduli (capitolati, computi metrici, etc.), pertanto ne è vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale verso terzi se non espressamente autorizzata da Brustia Alfameccanica Srl.

Il potenziale Cliente/Committente al ricevimento di questa presentazione/offerta in ogni sua forma accetta la seguente clausola di riservatezza ed è responsabile di eventuali violazioni.

CLAUSOLA DI RISERVATEZZA E PROPRIETÀ INTELLETTUALE



BRUSTIA
M E D I C A L

BRUSTIA ALFAMECCANICA SRL

VIA ALFIERI 42

27029 VIGEVANO (PV) ITALIA

MEDICAL@BRUSTIAALFA.IT

WWW.BRUSTIAALFA.IT/MEDICAL

