

# Green Pass

## Modi Operativi di funzionamento

### SENZA IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE – Soluzione 1

Non è richiesto all'utente di identificarsi: niente badge, impronte digitali, etc

**Ideale per pubblici esercizi e luoghi aperti al pubblico**, viene richiesta solo la lettura del Green Pass (ed eventualmente il rilevamento della temperatura).

### CON IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE – Soluzione 2

All'identificazione dell'utente si aggiunge la lettura del Green Pass (ed eventualmente il rilevamento della temperatura). Il Green Pass può essere richiesto prima o dopo l'identificazione dell'utente.

**Ideale per aziende o luoghi con verifica di titolo di accesso**



## Green Pass – Soluzione 1 Senza identificazione dell'utente

Viene letto il Green Pass e, se presente il sensore, viene rilevata la temperatura. Il terminale darà un feedback sia acustico che sul display dell'esito dei controlli (per esempio viene segnalato un errore se il Green Pass è scaduto o non valido o se la temperatura è troppo alta oppure viceversa viene dato l'ok se tutti i controlli hanno buon esito).

**Nel rispetto della normativa vigente emanata dal Garante della Privacy, i dati del Green Pass non vengono salvati nel sistema.**



## Senza identificazione dell'utente: relè

**DIVERSE MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DEL RELÈ CONFIGURABILI:**

- **Modalità controllo varco**

Relè attivato solo se i controlli sul Green Pass hanno esito positivo e la temperatura corporea è inferiore al valore impostato, tipicamente 37,5° (in pratica il relè si attiva in caso di consenso al transito).

- **Modalità pilotaggio allarme**

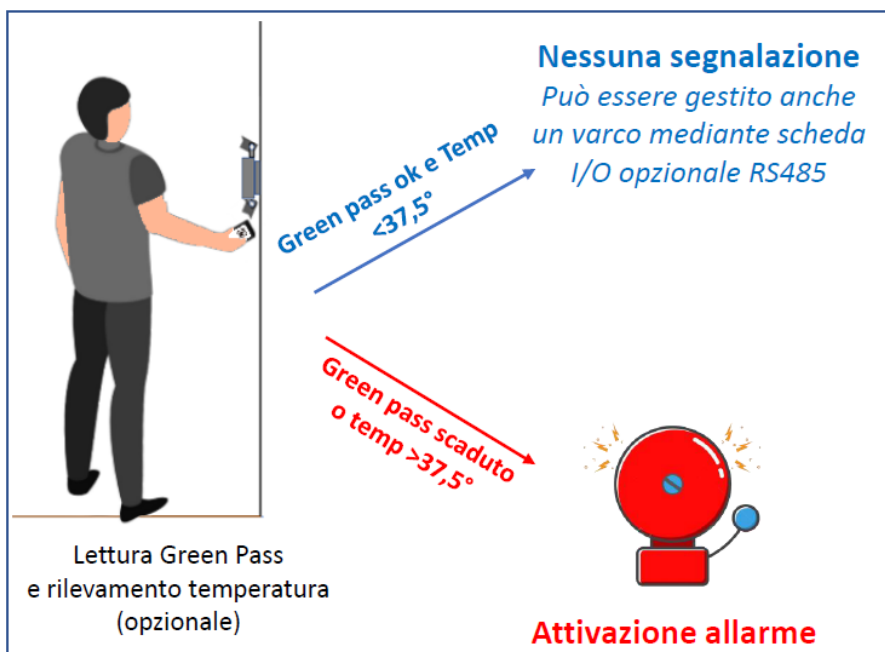
Relè attivato solo se il Green Pass non è valido (per esempio è scaduto) o se la temperatura corporea è superiore al valore di sicurezza impostato (in pratica il relè viene usato per attivare un allarme o un semaforo in uno scenario a flusso libero).

## Modi operativi senza identificazione dell'utente

*Con controllo varco*



*Con pilotaggio allarme*



**NOTA:** sia il controllo Green Pass che la temperatura possono essere configurati come bloccanti o solo come anomalie (eventualmente da registrare). Pertanto la porta può essere aperta anche se uno dei due (o entrambi) sono considerati non validi. Analogamente l'allarme può essere attivato solo se uno dei due non rispetta i parametri di validità.

## Green Pass – Soluzione 2

### Modi operativi con identificazione dell'utente

In questa configurazione, oltre alla lettura del Green Pass (ed eventualmente la verifica della temperatura), **l'utente deve identificarsi** (tramite badge, impronta digitale ecc.).

Il terminale può essere configurato per permettere **l'identificazione prima o dopo la lettura del Green Pass** (ed eventualmente la misurazione della temperatura).

La lettura del Green Pass e la verifica della temperatura possono essere richieste solo per le transazioni di ingresso e non in uscita.

Nel rispetto della normativa vigente emanata dal Garante della Privacy, i dati del Green Pass non vengono salvati nel sistema.

**NOTA: anche se sarebbe tecnicamente implementabile, il GDPR non permette di verificare che il Green Pass sia intestato all'utente identificato confrontando i dati dei letti dal Green Pass con quelli nell'anagrafica utente (nel file USERS.TXT). Pertanto questa funzione non sarà realizzata.**



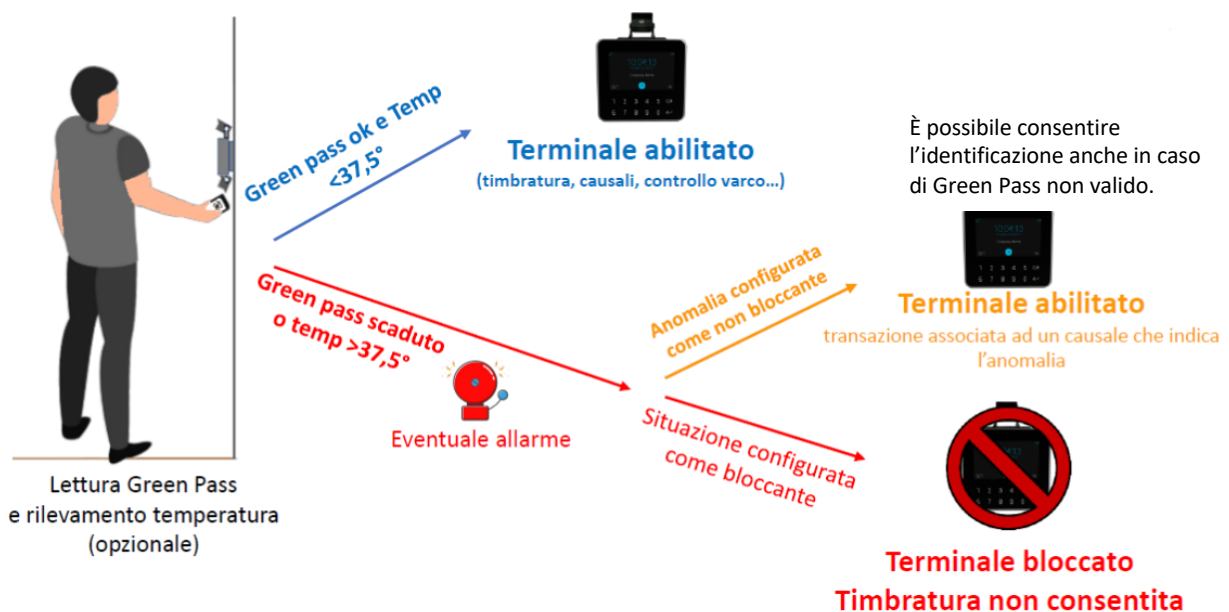
## Lettura Green Pass prima dell'identificazione

Dopo l'eventuale misurazione della temperatura, viene richiesta la lettura del Green Pass. Se tutto è valido, viene richiesto all'utente di identificarsi.

Sia il controllo della temperatura che la verifica del Green Pass possono essere indipendentemente configurati come bloccanti o meno:

- Timbratura non permessa se temperatura sopra soglia o Green Pass scaduto;
- Timbratura permessa ma registrata con un codice causale che indica l'anomalia (temperatura troppo alta e/o Green Pass scaduto)

## Green Pass (e temperatura) prima dell'identificazione



## Green Pass (e temperatura) dopo l'identificazione

Dopo che l'utente si è identificato con successo, viene richiesto e verificato anche il Green Pass (ed eventualmente la temperatura corporea).

Anche in questo caso è possibile disabilitare la richiesta di Green Pass e temperatura nelle timbrature di uscita.

Nel rispetto della normativa vigente emanata dal Garante della Privacy, i dati del Green Pass non vengono salvati nel sistema.

**Se il Green Pass è valido** (e la temperatura eventualmente rilevata è inferiore al valore di sicurezza), la transazione è completata e il **passaggio attraverso un eventuale varco è permesso**.

**Se il Green Pass non è valido** (e/o la temperatura è più alta del valore di sicurezza), il terminale segnala l'anomalia sul display e con il suo buzzer interno.

In questo caso possono configurarsi diversi comportamenti:

- Il varco resta bloccato e la transazione viene rifiutata.
- Il transito è comunque permesso e la transazione viene accettata.

