



# Terminale C6

Web Experience



## Terminale C6

### Un prodotto semplice e dinamico

C6 è un nuovo terminale orientato al web, in grado di scambiare informazioni con piattaforme condivise, tramite dei protocolli standard. Un hardware potente e stabile, permette un'esperienza semplice e dinamica, senza tempi di attesa.



#### CONNESSIONE

Rete ethernet 10-100 e wi-fi con funzionalità dhcp client per una connessione immediata alla rete.



#### IDENTIFICAZIONE

Segnali ottici ed acustici per una corretta identificazione.



#### INSTALLAZIONE

Invio automatico al server senza bisogno di alcuna programmazione dei firewall.



#### DISPLAY

Display a colori da 4 pollici per una chiara ed immediata lettura delle informazioni



#### VERSATILITÀ

Identificazione tramite dito, pin, card per una maggiore versatilità



#### VELOCITÀ

Scambio di informazioni con altri prodotti e servizi, automazione, internet delle cose.

C6 è un terminale estremamente versatile. Può essere utilizzato come lettore di tessere RFID, lettore di impronte, lettore di codici a tastiera: Permette la registrazione fino a 3000 impronte e storicizzazione locale di dati fino a 200.000 transiti. Nessun dato viene mai perso, nemmeno se cade la connessione. Autonomamente invia i dati al server quando esistono (l'invio avviene in tempo reale se connesso ad internet) Si sincronizza automaticamente con gli altri terminali dello stesso gruppo/impianto, in modo da avere un'anagrafica unica.



# Terminale C6

## Operativi in pochi minuti!

- Cablaggio in rete wi-fi semplice e veloce
- Impostazione parametri direttamente da tastiera (programmazione protetta da password)
- Staffa di supporto per fissaggio rapido a muro o appoggio su superficie piana (tavolo, mensola)
- Connessione e trasferimento dati anche tramite cellulare (per cantieri mobili o connessione cablata assente)



### Caratteristiche funzionali

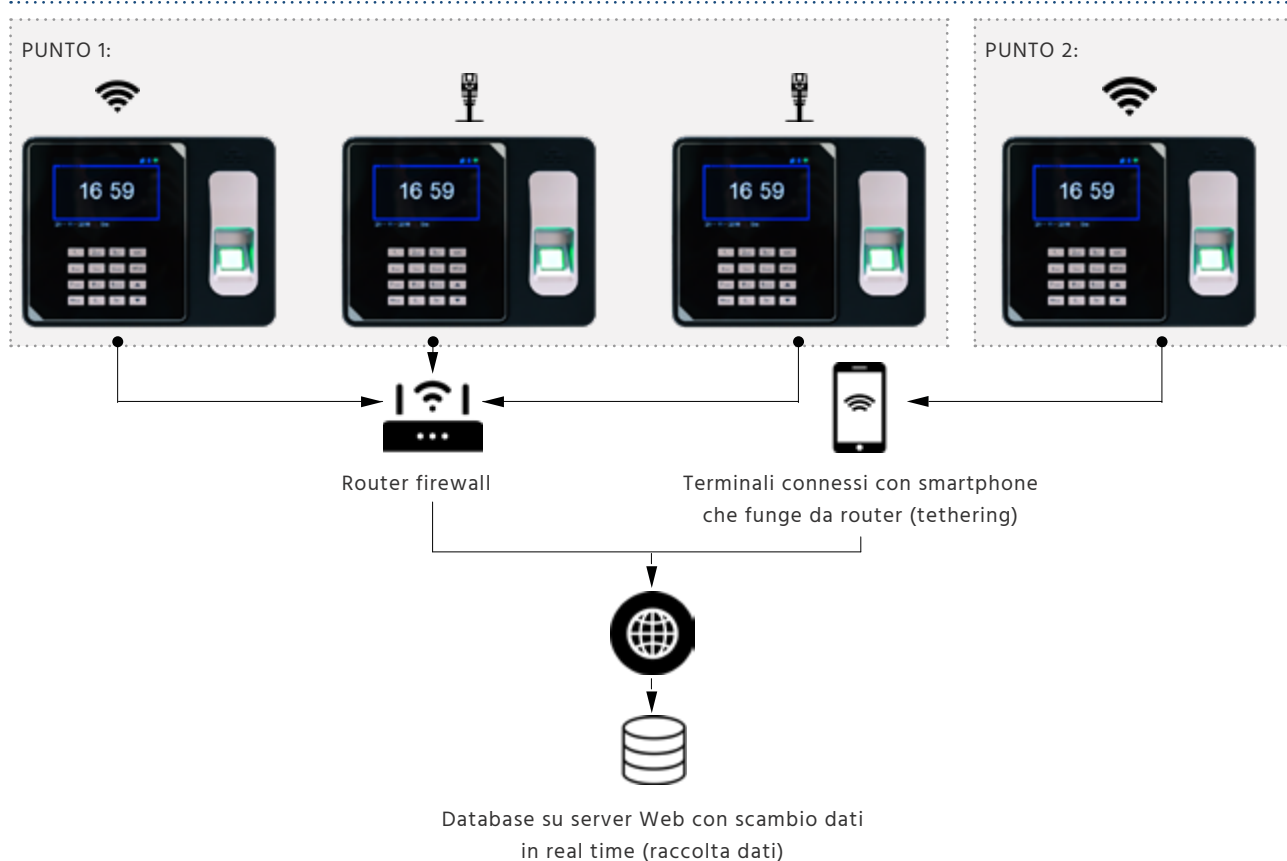
- Gestione degli amministratori (solo gli amministratori potranno modificare parametri, utenti e dati)
- Sincronizzazione automatica ora con server atomico (NTP Client) con gestione automatica ora solare-legale
- Carico e scarico dati tramite pennetta USB
- Visualizzazione a display dello stato della rete, wi-fi e pendrive
- Memorizzazione locale di 3.000 utenti e 200.000 transiti
- Batteria interna di mantenimento dati in caso di perdita alimentazione
- Visualizzazione log utente per periodo selezionato
- Comunicazione in rete locale con software in ambiente windows programmabile da riga di comando (CComm) e schedulabile
- Comunicazione diretta con server in modalità push su protocollo HTTP su porta tcp-ip programmabile senza necessità di programmazione router o firewall
- Impostazione ip statico o dinamico
- Per ogni utente identificazione tramite le 10 dita, codice, card
- Risoluzione automatica del DNS
- Registrazione, cancellazione, modifica utente direttamente dal terminale con procedura guidata

### Caratteristiche tecniche

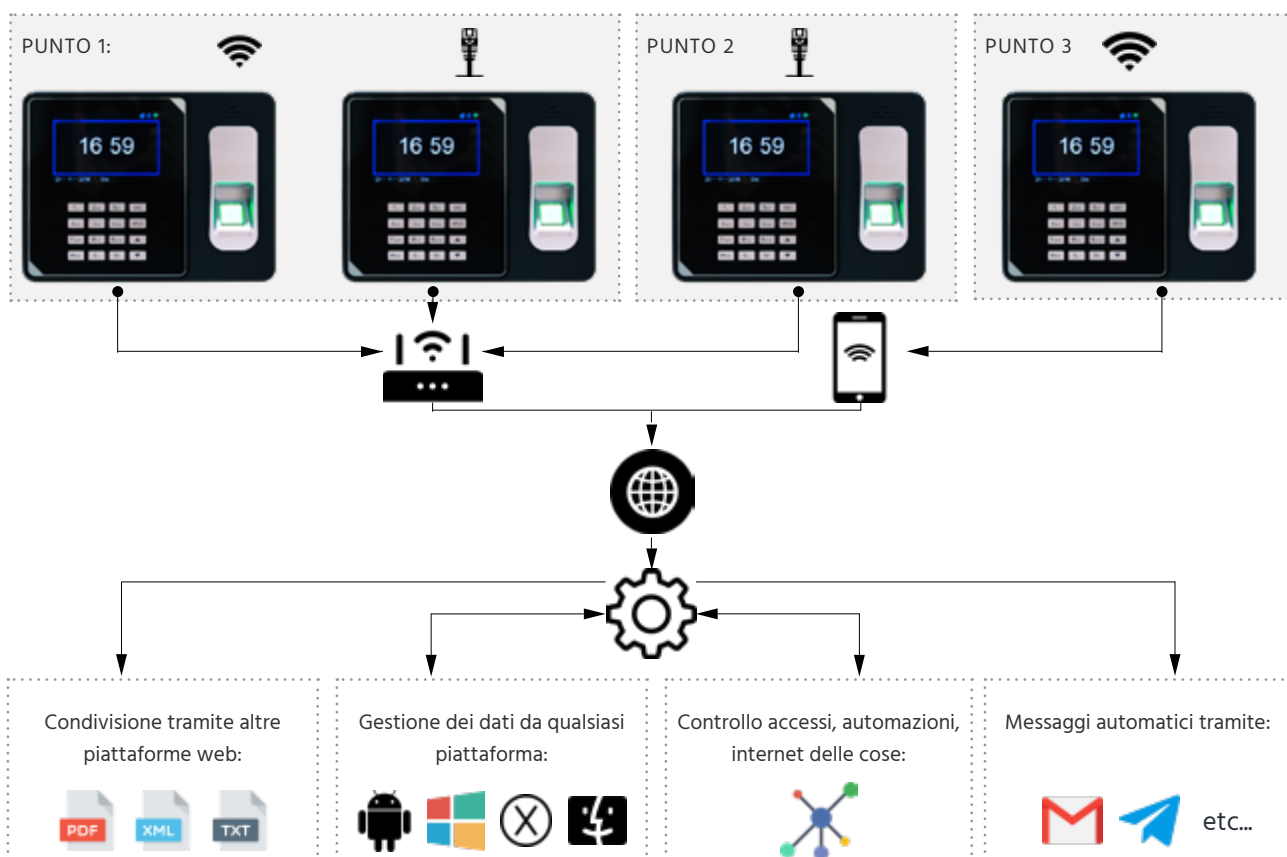
- Microprocessore ARM11
- Cambio automatico ora legale/solare e gestione anno bisestile
- Display grafico a LED COLORI 480x320 retroilluminato
- Segnalatore acustico multitono di corretta o errata transazione
- Lettore di impronta digitale 360 gradi
- Porta USB per pendrive per scarico dati su chiavetta
- Wi-Fi con ip statico o dinamico
- Protocollo ethernet per comunicazioni locali
- Consumo circa 0,1 Ampere
- Possibilità di fissaggio a muro (con staffa) e supporto a tavolo
- Orologio/datario ad alta precisione
- Batteria tampone per il mantenimento dei dati per 12 mesi in assenza di alimentazione con batteria al litio 2032 intercambiabile
- Tastiera ABS in rilievo a 16 tasti
- Antenna di lettura prossimità 125Khz
- Porta USB per connessione a PC
- Porta di rete EtherNet a 10/100 Mbit/sec con ip statico o dinamico
- Protocollo web client http modalità push per scambi dati
- Alimentazione 5V-DC (alimentatore esterno 220V AC incluso)
- Contenitore in ABS 200 x 150 x 45



## Raccolta dati su web



## Elaborazione dati su web



## Raccolta dati su lan

