



## Terminali

Tutti i terminali di Raccolta Dati proposti da Indaco Project sono totalmente integrati negli applicativi software sviluppati. Inoltre, grazie all'esperienza maturata sul campo e la conoscenza approfondita degli apparati hardware, Indaco Project è in grado di sviluppare procedure firmware personalizzate, customizzate sul Cliente.

### Terminale Planet

**PLANET** è un terminale programmabile adatto ad applicazioni di Controllo Accessi. Derivato dall'evoluzione dei suoi predecessori, **PLANET** si distingue per affidabilità ed alte prestazioni, che lo collocano tra gli apparati con un rapporto qualità/prezzo tra i più appetibili.

**PLANET** è disponibile in versione con lettore magnetico ISO Standard Tk2, Antenna Transponder con standard 125 KHz, MiFare o HID, o lettore Biometrico di impronta digitale. L'apparato consente il collegamento fino a 30 apparati SAT di Controllo Accessi in rete RS485.

È disponibile anche nella versione Apriporta Stand Alone.



## Terminale Sat

**SAT** è l'apparato slave che viene impiegato nei sistemi di controllo accessi sia da interno che esterno, collegato a terminali **PLANET** o in versione Stand Alone. È disponibile in versione con lettore magnetico ISO Standard TK2 o Antenna Transponder con standard 125KHz integrata. Il relè primario è presente a bordo scheda e viene utilizzato

per controllare i varchi situati in zone protette. Nel caso di applicazioni in esterno è

preferibile remotizzare il relè di attivazione per evitare tentativi di effrazione.

Alle schede elettroniche degli apparati descritti è possibile collegare periferiche esterne di varia natura: Antenne Veicolari, Antenne transponder MiFare o HID, sensori di presenza, e altro ancora.

Inoltre i terminali vengono spesso utilizzati a bordo di Bussole, Tornelli a tripode o tornelli a tutta altezza, per risolvere esigenze di controllo accessi più complesse.

## Caratteristiche tecniche

TERMINALE PLANET:	
Display	LCD 2 righe da 16 caratteri retroilluminato
Contenitore stampato	in ABS e policarbonato
Lettore magnetico	RFID o Biometrico integrato
Connettore per lettore	esterno aggiuntivo
Tastiera a membrana	16 pulsanti tattili
1024 Kbyte	di memoria RAM tamponata
2048 Kbyte	di memoria Flash
Microprocessore	Motorola a 32 bit
Porta ethernet	10/100 TCP/IP, UDP, FTP
Interfaccia	RS485 per collegamento fino a 30 SAT
N. 2 Relè	per apertura porta, attivazione suonerie, ecc.
N. 2 Ingressi NPN	per monitoraggio stati, conteggio eventi, ecc.
Allimentatore	interno 220 Vac
Programmabile	in linguaggio TDBasic
Funzionamento	On Line, Off Line, misto
Dimensioni	130x112x35

TERMINALE SAT:	
Contenitore stampato	in ABS e policarbonato
Lettore magnetico	RFID integrato
Interfaccia	RS485 per collegamento a PLANET
N. 1 Relè	per apertura porta
Allimentazione	9-36 Vdc
Funzionamento	On Line, Off Line
Dimensioni	130x38x46

