

rfidat & rfidock

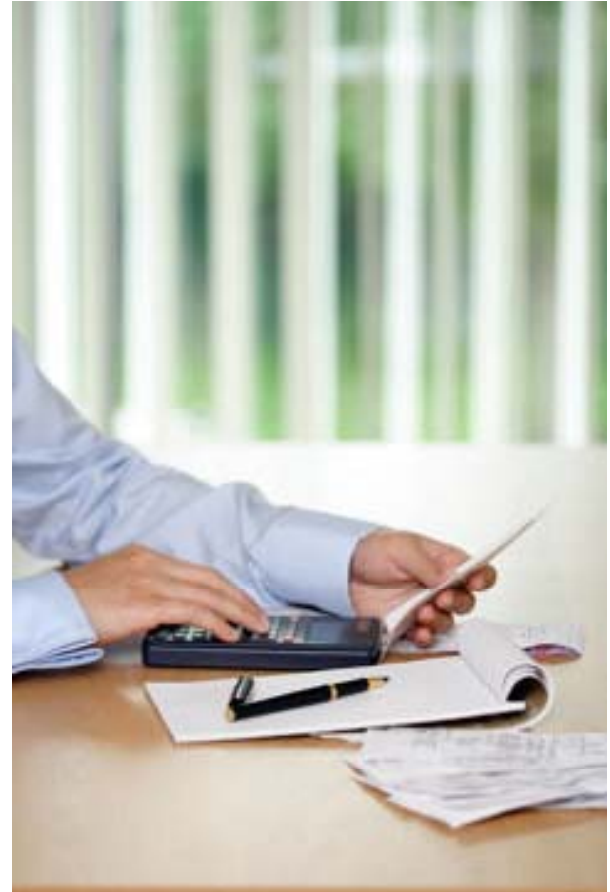


Una nuova soluzione per una semplice ed automatica Gestione di "Pratiche"

Possibili utilizzi :

- ✓ Gestione pratiche
- ✓ Tracciatura di documenti fiscali
- ✓ Gestione manutenzione
- ✓ Attribuzione tempi di progetto

nel seguito "OPERATORI"



RFIDat è il nuovo lettore portatile di **TAG** passivi di prossimità in tecnologia **RFID** (Radio Frequency Identification) avente dimensioni veramente molto contenute



rfidat

RFIDat è sicuramente lo strumento ideale e più competitivo per registrare l'inizio e la fine di "attività" in tutte le situazioni in cui i punti di rilevazione sono molti.

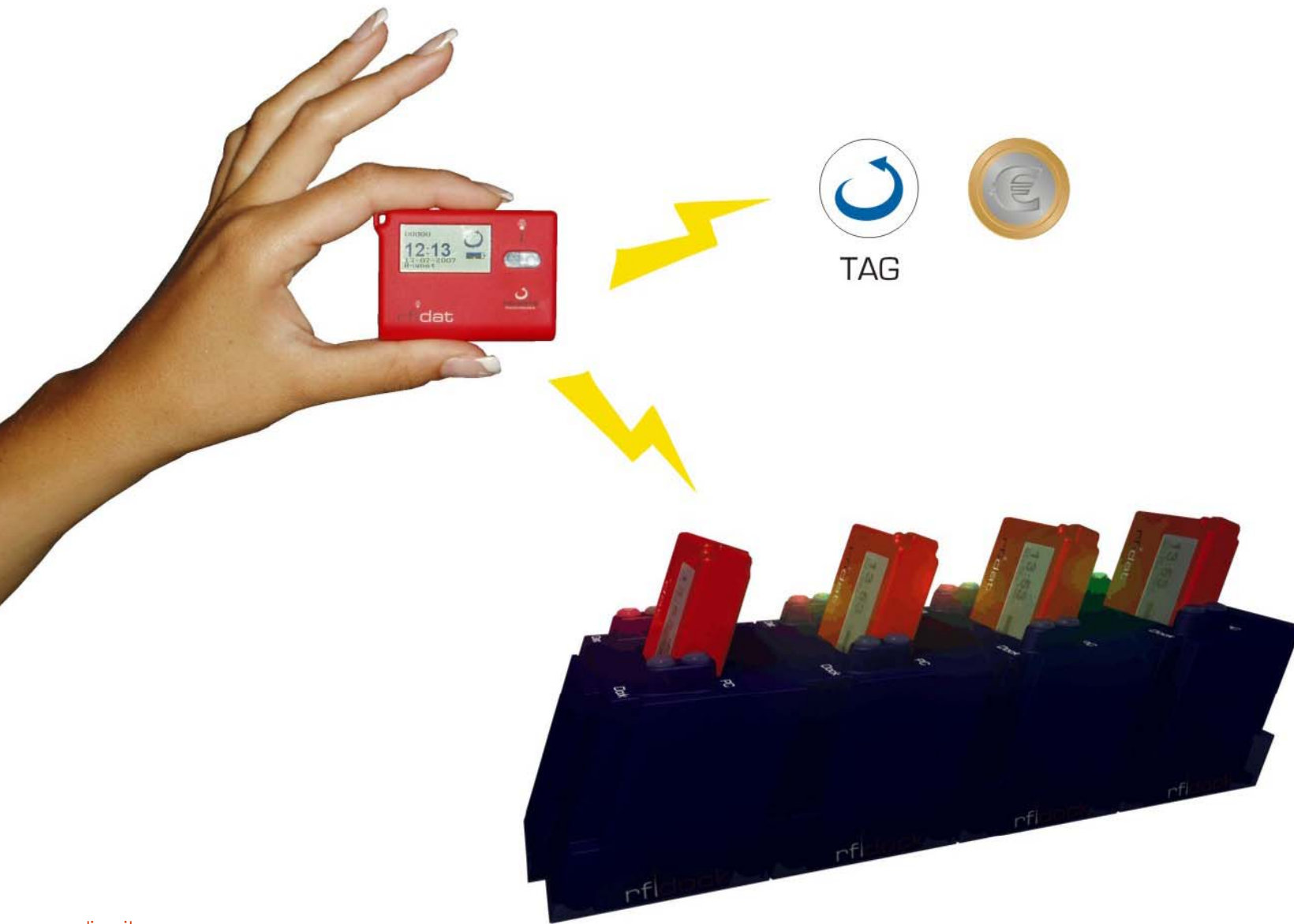
Quindi dotare ogni **Operatore** di un **RFIDat** e collocare solamente un TAG (trasponder) nei punti di rilevazione diventa molto pratico e conveniente.

RFIDock è la stazione ove sono alloggiati gli RFIDat per:

- ✓ configurare gli RFIDat
- ✓ scaricare i dati registrati da RFIDat
- ✓ trasmettere i dati a PC
- ✓ ricaricare le batterie interne di RFIDat

rfidock



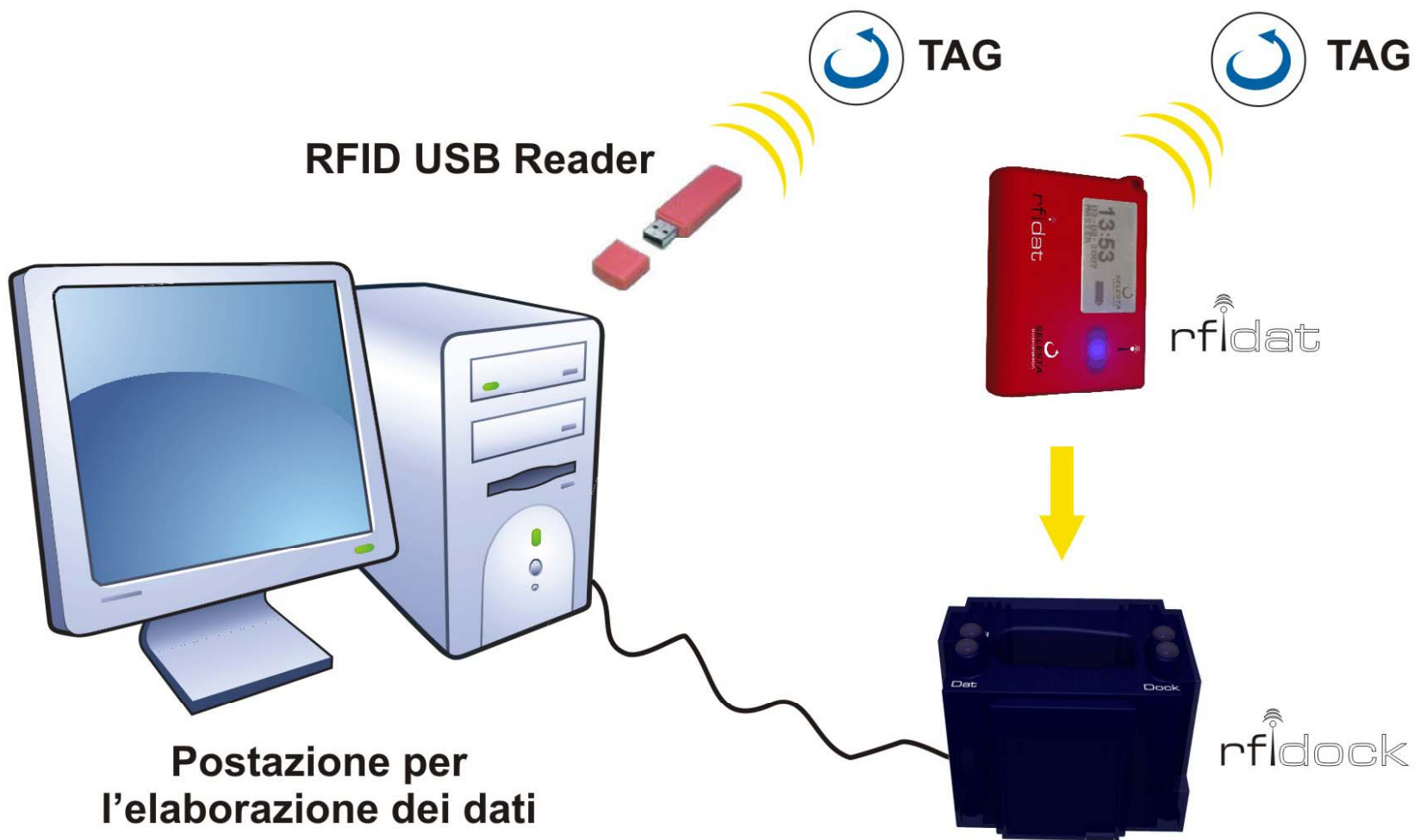


Ad ogni **Operatore** viene assegnato un **RFIDat** che, oltre ad identificare la persona che lo utilizza, è in grado di leggere dei piccoli TAG grazie alla tecnologia RFID.

I **TAGs**, grandi come una moneta, possono essere collocati su pratiche, beni piuttosto che in specifici luoghi di lavoro.

Ogni volta che **l'Operatore** avvicina ai TAG il suo **RFIDat**, quest'ultimo registra nella sua memoria il suo ID (Codice), l'ID del TAG, la data e l'ora della registrazione, rendendo così facile la successiva analisi delle attività svolte.

Dopo l'uso i lettori vengono riposti nella stazione **RFIDock**, che trasferisce i dati al PC. Inoltre ricarica, per induzione, le batterie interne dell' **RFIdat**.



- ✓ terminale portatile poco ingombrante di lettura TAGs passivi
- ✓ integrabile nelle applicazioni aziendali
- ✓ robusto e affidabile per l'utilizzo sul campo
- ✓ utilizzo della tecnologia RFID, quindi senza contatto (Radio Frequency IDentification)
- ✓ trasferimento dati veloce e sicuro tra il terminale e la stazione RFIDock

Tecnologia di lettura TAGs	wireless in RF (radiofrequenza)
TAGs utilizzabili	passivi 125 Khz RO tipo EM4102
Capacità di registrazione dati	8.000 letture
Display	grafico 128 x 64 per la visualizzazione di: <ul style="list-style-type: none">- nome assegnatario- data / ora / minuti- numero letture effettuate- stato della batteria
Orologio	al quarzo autoalimentato
Tasto	tattile retroilluminato per accensione
Segnalazione lettura effettuata	buzzer e LED blu nel tasto
Dimensioni e peso	60 x 45 x 15 mm – 38 gr.
Ambiente di funzionamento	0 – 50° C
Resistenza meccanica	caduta da 50 cm. sul cemento

Tipi di collegamenti a PC

- seriale RS232c
- USB
- Ethernet

Alimentazione

esterna 12 Vdc

N.ro comparti

1 - 2 - 4 - 8 modulari

LED di segnalazione per ogni comparto

- alimentazione
- presenza lettore
- ricarica
- trasmissione dati in corso

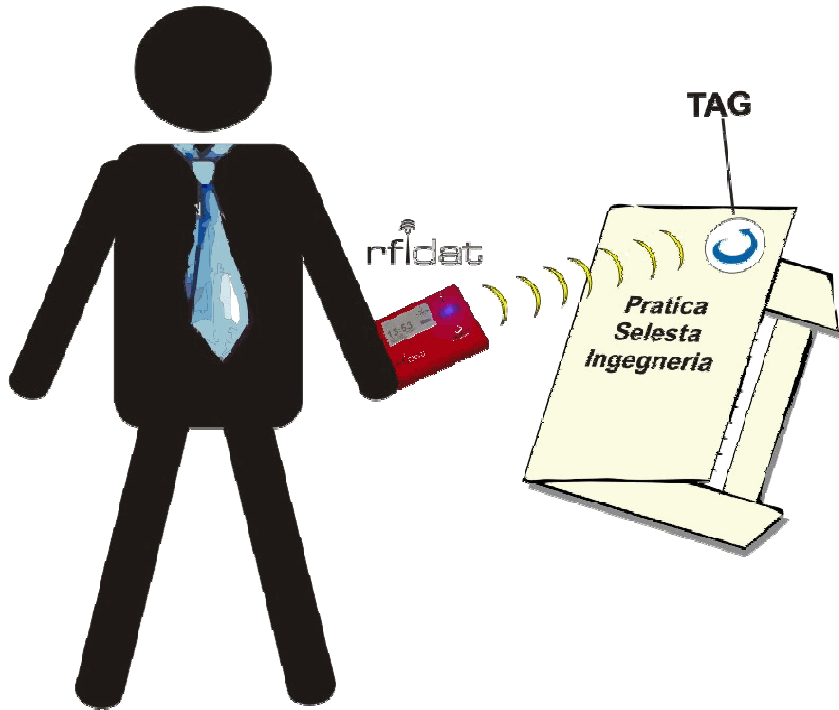
Ambiente di funzionamento

0 – 50° C

Opzioni

collegamento a PC via GSM
Funzione ricarica batteria RFIDat:
Contactless per induzione

Gestione “pratiche”



Dotando ogni **Operatore** di un RFI dat e posizionando un TAG su ogni pratica da svolgere, è possibile registrare automaticamente l'orario di inizio e di fine attività, consentendo così una precisa e facile rendicontazione delle ore dedicate ad ogni “pratica”. È inoltre possibile identificare anche il tipo di attività svolta.

Modalità di registrazione delle attività su una "pratica"

**1ª lettura:
identificazione pratica**



**Altre letture:
specifica attività**

