

# TRACcess

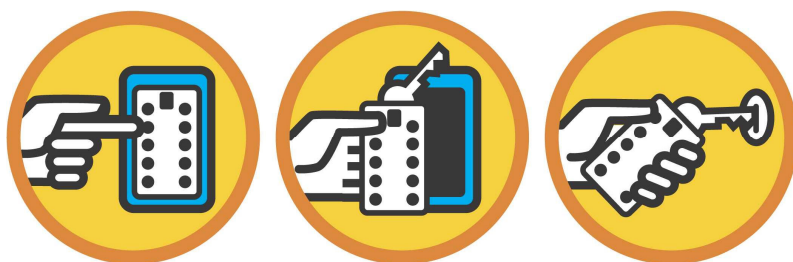
## Libertà di azione, Certezza di controllo!

[www.gestionechiavi.net](http://www.gestionechiavi.net)  
il sito della gestione chiavi



### Pronto Chiavi!

Progetto per il Tele Controllo degli Accessi ai Domicili degli Assistiti, in un Comune Italiano.



Authorised Dealer  
GE Security

## 1. OGGETTO DEL PROGETTO:

### ACCESSO PRONTO E SICURO PER LE ASSISTENZE DOMICILIARI

Oggetto del presente progetto è la "messa in sicurezza" della gestione degli accessi ai domicili degli assistiti dal comune di Bologna.

Il termine "sicurezza" esprime in generale la "sensazione" di aver predisposto misure e procedure pienamente rispondenti alle esigenze organizzative ed a quelle di protezione del patrimonio e della salute.

Nel caso specifico, possiamo individuare almeno due condizioni che possono garantirci il senso di "sicurezza":

➤ **stop ai non autorizzati**

la certezza del possesso dei titoli di accesso solo da parte degli individui autorizzati dall'Amministrazione Comunale, e per il solo periodo di validità dell'autorizzazione;

➤ **via libera agli autorizzati**

la certezza che tali titoli consentano l'accesso con la massima facilità, senza rischi di impedimento e, quindi:

*la massima efficienza operativa*

Quindi, se da un lato vogliamo esser certi che i non autorizzati non possano in alcun modo accedere in modo "ordinario", ovvero senza effrazione, dall'altro vogliamo garantire a chi ne ha titolo di poter accedere con la massima facilità e rapidità.

La duplice garanzia si realizza:

- in primis, con il pieno tracciamento delle concessioni dei titoli di accesso;
- e poi, con il tracciamento degli accessi ai siti da parte degli autorizzati.

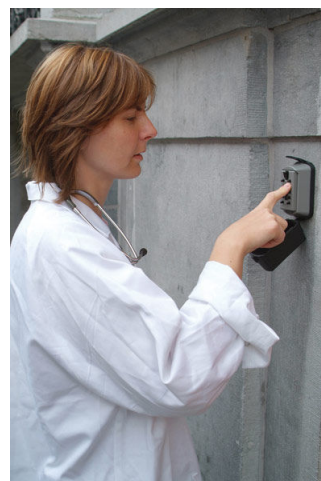
## COME?

Il nostro progetto intende realizzare queste condizioni di esercizio con la massima SEMPLICITA', ovvero trasferendo nell'era dell'informatica un concetto antico: "la chiave al chiodo".

Ovvero, la chiave dove serve!

La sicurezza è garantita dalla semplicità delle procedure e dalle complessità integrate nella tecnologia.

Applicare la TECNOLOGIA consente di raggiungere la SEMPLICITA'.



**2. GLI APPARATI DI TELE CONTROLLO:****SICURI, EFFICACI  
E  
TELE CONTROLLATI****2.1 I DISPOSITIVI DI CAMPO CHE REGOLAMENTANO L'ACCESSO  
INSTALLATI SENZA VINCOLI IMPIANTISTICI.****Nessuna Infrastruttura elettrica o telematica**

Ciò che caratterizza TRACcess è l'assoluta libertà di applicazione, perché i dispositivi di campo non necessitano di collegamento né ad infrastrutture telematiche, né alla rete elettrica.

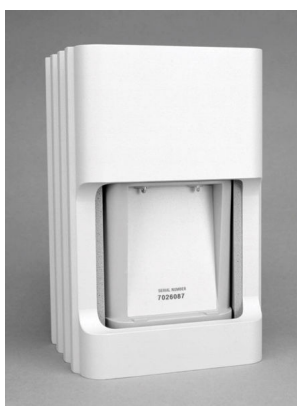
Il sistema prevede la collocazione di speciali dispositivi, robusti e facili da installare, che consistono in contenitori di chiavi di varie dimensioni e forme, adatti per ogni tipo di applicazione a campo, sia in aree protette che all'esterno.



(TRAC-Vault: contenitore ad incasso o a superficie)

I contenitori blindati per chiavi vengono fissati alla parete nei pressi delle porte di accesso, per contenere le chiavi necessarie all'ingresso nei locali di interesse.

(TRAC-Box: contenitore chiavi a superficie)



(TRAC-Tube: contenitore chiavi da murare incassato)

**Sistemi intelligenti**

Sui dispositivi di campo risiede una piccola memoria di circa 35 operazioni, a salvaguardia della possibilità di recuperare i dati di accesso, in casi speciali.

**2.2 LIBERTÀ, CERTEZZA E RAPIDITÀ DI ACCESSO PER GLI AUTORIZZATI****ATTRAVERSO I TASTIERINI ELETTRONICI DEL SISTEMA TRACCESS E LE CHIAVI MAESTRE DOTATE DI DIRITTI DI ACCESSO SUPERIORI**L'apertura dei dispositivi di campo

L'apertura di questi dispositivi avviene tramite il TRAC-Key, che viene innestato nel dispositivo e sul quale l'operatore digita il proprio codice personale.

I codici possono avere valenze e livelli di sicurezza differenziati, ed anche essere "usa e getta".

Così prelevata la chiave contenuta nel dispositivo, gli operatori dell'ente e delle ditte fornitrici potranno accedere a tutti i diversi locali e comandi di loro pertinenza.

I due grandi benefici dal sistema

- 1- il tracciamento degli accessi di tutti gli operatori, quelli propri e quelli di aziende terze;
- 2- la disponibilità delle chiavi presso i siti dove esse necessitano, con grande facilitazione degli accessi.

L'infrastruttura in una mano!

Il TRAC-Key, la tastiera elettronica in uso agli operatori, è tutta l'infrastruttura necessaria:

- alimenta i dispositivi di campo
- è vettore delle informazioni verso il Server sul quale si realizza il database degli accessi.

Libertà di accesso, sempre!

La libertà di accesso ai siti è garantita dal possesso del "Tastierino Elettronico Individuale" TRAC-key. L'operatore vi digita il proprio PIN-CODE per accedere alle chiavi conservate nei dispositivi "Contenitore", o per comandare l'apertura dei dispositivi "Lucchetto" o delle serrature elettriche collegate ai dispositivi di "Comando Elettrico".

Pieno controllo

E' una chiave universale elettronica pienamente controllabile dall'ente, il quale può modificarne liberamente i diritti di accesso, fino ad escluderla dal sistema, come qualsiasi altra carta elettronica di identificazione.

Chiave elettronica sicura

In caso di smarrimento non potrà essere utilizzata da un altro soggetto, perché essa richiede la digitazione di un PIN-CODE personale dell'operatore suo titolare. Ancora più sicura di un tradizionale sistema di controllo accessi a badge.

---

**2.3 GESTIONE DEGLI ACCESSI AI VARCHI CONDIVISI DA PIÙ SOGGETTI  
ATTRAVERSO LA “LOGICA” DEL SISTEMA TRACAccess.**

---

Accessi Condivisi

Il sistema “TRACAccess” offre una grande elasticità di gestione degli “Accessi Condivisi”, come qualsiasi sistema di controllo accessi evoluto, per cui i titolari delle diverse organizzazioni o ditte potranno tracciare i propri dipendenti a garanzia propria e dei propri clienti.

Privacy rispettata

L’azienda avrà la piena supervisione delle attività di accesso ai propri siti, nel rispetto delle norme che regolamentano il rispetto della privacy dell’individuo.

---

**2.4 TRACCIAMENTO INFORMATIZZATO DEGLI ACCESSI AI SITI OGGETTO DEL PROGETTO:  
ATTRAVERSO IL SOFTWARE DI GOVERNO DEL SISTEMA TRACAccess.**

---

Database

Il sistema “TRACAccess” realizza un database dal quale è possibile scaricare i dati in formato Excel, per il loro impiego nella formulazione di reports indicizzati a seconda delle esigenze di analisi e verifica: per ID dell’operatore, per ID del dispositivo, per fasce orarie, per gruppi, eccetera.

Infrastruttura telematica per la trasmissione dei dati

L’aggiornamento dei dati di accesso avviene tramite la trasmissione degli stessi alla memoria residente sui “Tastierini Elettronici” TRAC-key, mediante una interfaccia specifica collegata attraverso un PC alla rete, oppure tramite il modem DTMF a bordo dei TRAC-key, che utilizza una connessione telefonica DTMF verso un “Voice Server” di General Electric.

Procedure di sicurezza e di emergenza sono disponibili per non perdere alcun dato di accesso anche in caso di “smarrimento” del TRAC-key, per cui il sistema risulta infallibile. Tali dati verrebbero recuperati, se necessario, anche dai dispositivi di campo, anch’essi dotati di una memoria.

---

**2.5 TRACCIAMENTO DEL POSSESSO DELLE CHIAVI NEGLI UFFICI DEL COMUNE  
ATTRAVERSO IL SOFTWARE DI GOVERNO DELLE BACHECHE ELETTRONICHE PROXSAFE**

---

Bacheche Elettroniche

Le chiavi gestite comunque dagli uffici del Comune saranno attaccate a speciali portachiavi dotati di CHIP RFID e, quindi, conservate in apposite "Bacheche Elettroniche", che le concederanno solo a chi, essendo autorizzato, ne farà richiesta identificandosi a mezzo di badge di riconoscimento o di PIN-CODE.

Prelievi tracciati

I prelievi e le restituzioni saranno registrate su una database su Web Server e, quindi, disponibili per la redazione dei necessari reports, come per qualsiasi analogo sistema di controllo degli accessi.

Governo e Controllo in Rete

In più, attraverso la rete sarà possibile anche monitorare all'istante la presenza delle chiavi, ricevere una segnalazione al loro eventuale prelievo, alla loro restituzione, od alla mancata restituzione entro preciso

termine temporale ed operare in pieno controllo sulle stesse, autorizzando all'istante anche chi non lo fosse, e modificando i parametri delle autorizzazioni.



---

**2.6 CAMBIO DELLE CHIAVI NEI DOMICILI DEGLI ASSISTITI?  
NESSUN PROBLEMA DI GESTIONE DELLA NUOVA COPIA DELLA CHIAVE!**

---

Cambio Chiavi degli Assistiti "Senza Pensieri"

Il nuovo sistema di gestione delle chiavi così congeniato consentirà, quando si rendesse necessaria, la sostituzione delle serrature per un cambio della chiave "senza pensieri", perché la nuova chiave verrà semplicemente piazzata nel dispositivo "Contenitore di Chiavi" della linea TRACcess o attaccata al portachiavi elettronico della "Bacheca Chiavi", senza necessità di informare alcuno degli operatori, né di consegnargli la nuova copia chiave, come invece avviene adesso.

Una rivoluzione, con benefici economici e gestionali incommensurabili.

Manutenzione Minima

La manutenzione del sistema avrà un impatto leggero, sia da un punto di vista economico che gestionale, consentendo di mantenere sempre "alto il livello di sicurezza del sistema".

### 3 RISULTATO RAGGIUNTO

---

## UN NUOVO VALORE ALLE VOSTRE CHIAVI

---

#### - SICUREZZA

##### - SEMPLIFICAZIONE

##### - PIENO CONTROLLO

##### - INFORMATIZZAZIONE

- facilitazione degli accessi;
- incremento del livello di sicurezza;
- gestione semplificata delle concessioni e delle modificazioni dei diritti di accesso;
- redazione automatica del registro degli accessi ai domicili degli assistiti;
- informatizzazione del processo di controllo;
- economie gestionali significative;
- investimento contenuto;
- procedura unificata e condivisa.



---

**PERCHÉ RINUNCIARE?**

Prodotti, Progetti, Idee, Referenze ... e molto altro ancora su:

[www.gestionechiavi.net](http://www.gestionechiavi.net)  
il sito del key-management



Marco Polo  
+39-0575-421203