



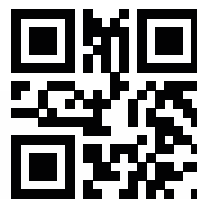
Tenenga Alliance Group si occupa di **identificazione, tracciabilità, rintracciabilità e gestione** da sempre, aiutando aziende nazionali e internazionali a velocizzare i processi e azzerare gli errori, portando più efficienza. Un team di professionisti esperti di hardware, software e networking progetta e integra sistemi di gestione automatica altamente funzionali, risolvendo tutti gli aspetti di analisi e interazione. Una selezione di dispositivi tra le migliori marche sul mercato (stampanti, etichette barcode, RFID o NFC, lettori barcode 1D e 2D, totem interattivi) è affiancata da servizi dedicati alla realizzazione ex novo di oggetti e installazioni smart, connessi e comunicanti.

## SERVIZI E ASSISTENZA

Tenenga Alliance Group ha una doppia anima: la prima operativa e l'altra dedita alla ricerca più pura. Dell'advisory board fanno parte professori e consulenti, in rappresentanza di associazioni e università tra le più stimate in Italia. Il Gruppo attualmente è composto da 9 aziende con sedi in **Lombardia, Liguria, Veneto, Emilia-Romagna, Lazio e Puglia**, a garanzia di una solida copertura territoriale.



V.1.7



[www.tenenga.it](http://www.tenenga.it)

Tenenga Alliance Group è un system integrator specializzato nello sviluppo e nell'implementazione di soluzioni di **identificazione automatica (Auto ID)**. I professionisti di Tenenga hanno oltre 30 anni di esperienza, con competenze che coprono tutta la filiera del servizio (analisi, consulenza, progettazione, test, implementazione, design tecnico e tecnologico nonché supporto e assistenza pre e post vendita), facendo di Tenenga un partner a tutto tondo per moltissime realtà nazionali che operano nei **trasporti, nella logistica, nella Gdo e nel manufacturing, nell'entertainment e nella PA**. La collaborazione inizia solo una volta che si sono capite davvero le esigenze, definiti gli obiettivi, studiati gli ambienti in cui le tecnologie devono essere integrate. Il risultato? Un ecosistema in cui ogni processo attraverso l'automazione garantisce trasparenza dei dati, efficacia operativa e velocità funzionale attraverso formule di servizio flessibili.

Sede legale: via A. Dalla Rovere 19 - 40017 S.G. in Persiceto (BO) Italia  
Sede operativa: via S. Quasimodo 40 - 40013 Castel Maggiore (BO) Italia

tel. +39 051 0397133 | fax +39 051 0397129 | [contact@tenenga.it](mailto:contact@tenenga.it)



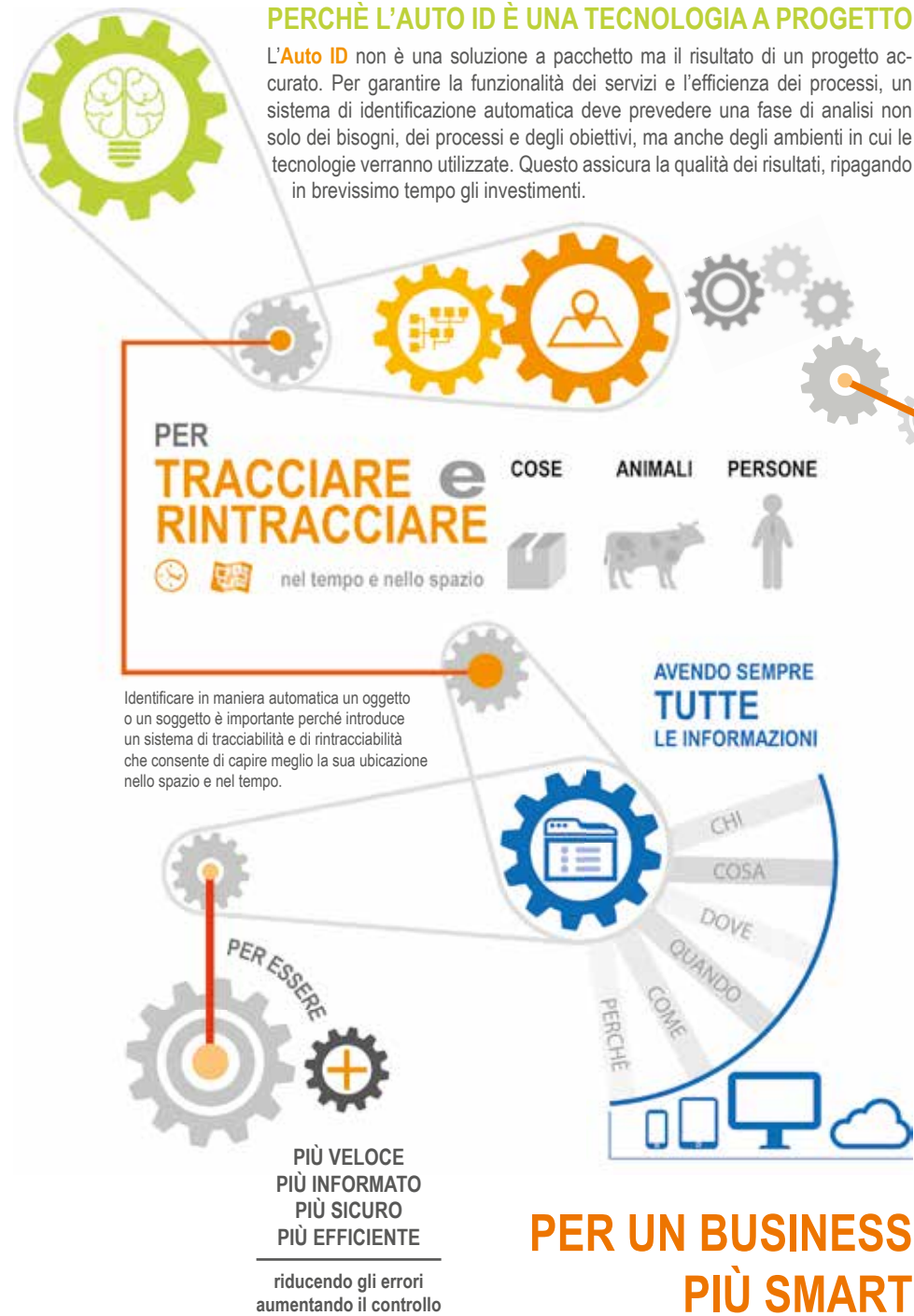
C. F. e P. IVA: 02956661207 - Cap. Soc. euro 40.000,00 i.v. - REA BO n. 480444 - Reg. Imprese di Bologna n. 02956661207 - Società a Socio Unico

## CONOSCI TUTTI I VANTAGGI DELL'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA?



Identificare in maniera automatica cose, persone o animali consente di ridurre gli errori, accelerare i processi, ottimizzare la qualità del lavoro, portare efficienza, abbassare sensibilmente i costi. Ma non solo: l'**Auto ID** porta innovazione attraverso un uso più intelligente delle informazioni, consentendo a imprese e organizzazioni, di qualsiasi tipo o dimensione, di sviluppare servizi ad alto valore aggiunto. Per sfruttare tutti i vantaggi, bisogna capire bene come funzionano e a cosa servono le soluzioni **Auto ID**.





Il processo di identificazione inizia da un sistema di codifica delle informazioni. Questa codifica può essere fatta scegliendo tra un ventaglio di tecnologie diverse, ognuna delle quali ha una serie di caratteristiche che rispondono a differenti esigenze applicative.



RFID, NFC & E-BEACON



OEM



INKJET & LABELLING SYSTEMS



PRINTING & MEDIA



MOBILE DEVICES



BARCODE READERS



WEARABLE TECHNOLOGY



MOBILE DEVICES



GLOBAL TRACKING



VOICE SOLUTION

## 01. LA PIÙ AMPIA GAMMA DI TECNOLOGIE AUTO ID DISPONIBILI IN CAMPO

Tenenga Alliance Group studia, sviluppa e realizza sistemi di raccolta delle informazioni utilizzando tutte le migliori tecnologie disponibili sul mercato: data collection, voice collection, image recognition e soluzioni biometriche. A seconda delle esigenze, gli esperti selezionano e realizzano soluzioni di codifica differenti, offrendo un catalogo completo di supporti: etichette, cartellini e badge di diversi materiali e dimensioni, inclusi i ribbon per le stampanti. Potrete scegliere tra soluzioni basate su:

● codici a barre monodimensionali (1D)	● codici a barre bidimensionali (2D)
● tag RFID (Radiofrequency Identification)	● sensori & e-beacon
● tag NFC (Near Field Communication)	● smart card & biometria

## 02. LA PIÙ VASTA SCELTA DI SOLUZIONI PER RILEVARE E GESTIRE I DATI

Tenenga Alliance Group propone soluzioni di **Auto ID** che mettono a sistema e risolvono tutto il ciclo di vita informativo associato a un oggetto o a un soggetto, consentendo una gestione informativa di altissimo livello. A seconda degli ambienti e delle esigenze, è possibile utilizzare una variegata gamma di dispositivi di lettura, per rilevare e registrare ogni passaggio, movimento od azione, tenendo traccia di ogni fase del processo. Potrete scegliere tra soluzioni basate su:

● barcode reader brandeggiabili o fissi	● mobile terminals
● wearable technology	● varchi e tunnel RFID
● inkjet & labelling system	● voice solution

L'intelligenza dell'**Auto ID** porta razionalizzazione, velocità, trasparenza ed efficienza a ogni livello organizzativo, garantendo una reportistica avanzata, tracciabilità e rintracciabilità delle informazioni e aggiornamenti anche in tempo reale.

## I VANTAGGI DELLA TRACCIABILITÀ E RINTRACCIABILITÀ



## 03. IL PIÙ EFFICACE SISTEMA DI GOVERNO DEI PROCESSI E DEI SERVIZI

Tenenga Alliance Group aiuta le aziende a reingegnerizzare i processi e a velocizzare le procedure, eliminando colli di bottiglia, opacità di sistema e anomalie grazie a un'informatizzazione evoluta che sfrutta l'Auto ID. Ogni oggetto o soggetto viene rilevato, identificato e localizzato. I dati, una volta letti, vengono elaborati e archiviati per essere resi accessibili attraverso una reportistica dettagliata in relazione al processo di servizio associato. I responsabili, in base alle necessità, possono consultare in ogni momento l'iter tramite portale Web dedicato o attraverso sistemi di messaggistica multicanali (pc, smartphone, tablet).

● analisi	● progettazione
● installazione	● manutenzione
● integrazione OEM	● supporto tecnico