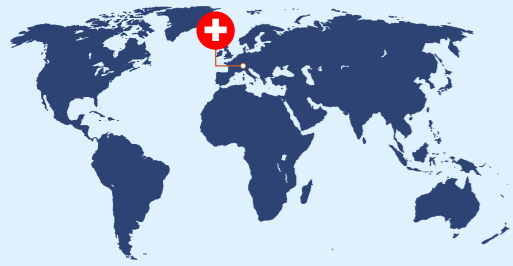


# BASE TECNOLOGICA E INDUSTRIALE RILEVANTE IN MATERIA DI SICUREZZA

## Contesto della politica d'armamento



Una base tecnologica e industriale performante costituisce per molti stati una componente importante della politica d'armamento.

Per la Svizzera, questo aspetto riveste un'importanza particolare, perché in qualità di paese neutrale non appartiene ad alcuna alleanza per la difesa e non può quindi contare su alcun sostegno militare da parte di altri stati.

## Aspettative legate alla STIB

La STIB ha il compito di contribuire a ridurre in determinati ambiti la dipendenza della Svizzera dall'estero in termini di politica d'armamento e dovrebbe essere in grado di assicurare le competenze tecnologiche e industriali centrali per l'esercito e altre istituzioni di sicurezza statale della Confederazione con le capacità necessarie in Svizzera.



## Definizione di STIB



La STIB è costituita dalle istituzioni per la ricerca e imprese che in Svizzera dispongono di competenze, abilità e capacità nel settore della sicurezza e della tecnica di difesa.

## Basi

- Costituzione federale
- Politica di sicurezza
- Politica degli armamenti
- Strategia in materia di armamento

## Tecnologie prioritarie rilevanti per la sicurezza

In base alle esigenze dell'esercito sono state identificate le tecnologie rilevanti per la sicurezza e definite le seguenti tecnologie prioritarie centrali per la sicurezza nazionale. La STIB ha il compito di assicurare le capacità di valutazione e perizia in questi settori tecnologici.



Tecnologie sensoriche



Tecnologie informatiche



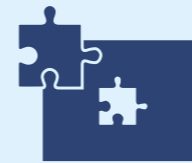
Tecnologie di comunicazione

## Capacità e competenze fondamentali industriali

I sistemi d'intervento critici dell'esercito sono stati definiti a partire dalla valutazione della rilevanza per la sicurezza di tutti i sistemi dell'esercito. La STIB dovrebbe poter fornire prestazioni importanti in ambito di sviluppo di componenti, integrazione, esercizio e manutenzione al fine di assicurare la capacità di resistenza di questi sistemi.



Sviluppo componenti



Integrazione



Esercizio



Manutenzione

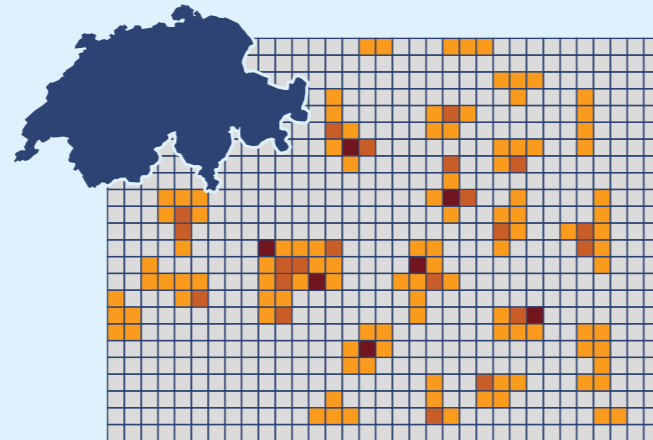
## Attività economiche rilevanti per la sicurezza

- Informatica servizi informatici
- Telecomunicazione
- Elettronica Elettrotecnica Ottica
- Costruzione macchine
- Riparazione installazione di macchine ed equipaggiamenti
- Metalli Prodotti metallici
- Gomma e materie plastiche
- Prodotti chimici
- Costruzione veicoli Componenti auto
- Aeronautica (trasporto aereo)
- Technische, physikalische und chemische Untersuchung
- Forschung und Entwicklung

## Concretizzazione del concetto di STIB

I settori industriali rilevanti per la sicurezza sono stati stabiliti in base alla nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA).

Non tutto ciò che in linea di principio viene definito come rilevante per la sicurezza ha la stessa importanza per il DDPS. Per questo motivo alle attività economiche sono state assegnate priorità differenti. Questa prioritizzazione è un mezzo ausiliario per l'impiego degli strumenti di gestione volti a rafforzare la STIB.



Rappresentazione schematica delle attività economiche in base alla loro rilevanza per la sicurezza.

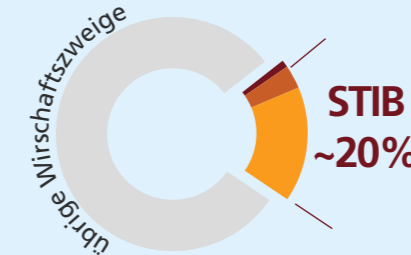
Attività economiche rilevanti per la sicurezza

- priorità elevata
- priorità media
- priorità bassa

Altre attività economiche

- non sono rilevanti per la sicurezza (irrilevanti per la STIB)

Le attività economiche rilevanti per la sicurezza costituiscono i valori di dimensionamento della STIB.



Ca. il 20% di tutte le attività economiche NOGA sono state definite come rilevanti per altre attività economiche.

## Strumenti di gestione della Confederazione per rafforzare la STIB

### Effetti diretti



Acquisti in Svizzera



Affari offset



Politica di controllo delle esportazioni

Breve termine

### Effetti indiretti



Cooperazione internazionale



Ricerca applicata



Promozione dell'innovazione



Scambio di informazioni

Medio/lungo termine

## Monitoraggio di tecnologia e mercato



Lo stato della STIB viene verificato periodicamente da armasuisse con l'ausilio di uno strumento di monitoraggio di tecnologia e mercato.

## Insieme per la sicurezza della Svizzera

