

# Beacon Straps



CLIPS

---

Titolo del Documento v0.2

---

## Sommario

Breve descrizione del doc.

<b>Nome del documento</b>	Titolo del Documento
<b>Versione</b>	0.2
<b>Data di redazione</b>	2016/03/21
<b>Redazione</b>	Nome Cognome Tizio Rossi Caio Bianchi
<b>Verifica</b>	Nome Cognome
<b>Approvazione</b>	Nome Cognome
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Lista di distribuzione</b>	prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Miriade SpA

---

## Diario delle modifiche

Versione	Riepilogo	Autore	Ruolo	Data
0.1	Stesura Preliminare	Tommaso Panozzo	Amministratore	2016-03-11
0.2	Aggiunta sezione tabelle	Tommaso Panozzo	Amministratore	2016-03-20

## Indice

<b>1</b>	<b>Perché usare il template</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Configurazioni necessarie</b>	<b>4</b>
2.1	sty files . . . . .	4
2.2	Definizioni . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Frontespizio</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Diario Modifiche</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Riferimenti</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Comandi</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Tabelle</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Label e Hyperref</b>	<b>6</b>

Elenco delle tabelle

1      Tabella di esempio. Il testo mostrato qui è quello incluso nel comando caption  
all'interno dell'environment tabella. . . . . 5

## 1 Perché usare il template

Per scrivere documenti in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X è sufficiente basarsi su questo template e aggiungere il minor numero possibile di pacchetti/impostazioni personali o altro.

Il vantaggio che si ha nell'usare questo *template* sta nel poter modificare alcuni elementi comuni ai vari elementi in seguito in particolare.

## 2 Configurazioni necessarie

Per poter usare questo template è necessario compiere alcune piccole configurazioni:

### 2.1 sty files

È necessario includere con `\usepackage` i file `Comandi.sty`, `Stile.sty` e `Riferimenti.sty`. Per farlo la path alla cartella che li contiene dev'essere inserita all'inizio dei file `.tex` alle righe:

```
\makeatletter
\def\input@path{{../template/}}
\makeatother
```

### 2.2 Definizioni

Inoltre è necessario definire alcune variabili prima dell'inizio del documento. Le variabili sono:

**Nome** Il titolo del documento *senza versione*

**Versione** La versione attuale del documento

**Data** La data di creazione della versione attuale

**Redattore** Nome e Cognome del redattore, se i redattori sono più di uno vanno scritti separati da `\&`

**Verificatore** Nome e Cognome con le stesse regole di redattore

**Responsabile** Nome e Cognome del responsabile

**Uso** Per indicare se l'uso è interno o esterno

**Destinatari** La lista di distribuzione, le persone cui è destinato il documento, separati da `\&`

**Sommario** Un breve sommario del documento.

## 3 Frontespizio

La creazione della copertina si ottiene semplicemente con il comando `\maketitle`.

## 4 Diario Modifiche

Il **Diario delle Modifiche** si ottiene utilizzando l'environment `diario` e le entry si inseriscono con il comando `\modifica{Nome}{Ruolo}{Riepilogo}{Data}{Versione}`.

## 5 Riferimenti

È importante consultare il file `Riferimenti.sty` ed utilizzare le costanti ivi definite per permettere riferirsi a file/documenti/ruoli in maniera consistente tra i vari documenti.

## 6 Comandi

Così come per i riferimenti, è importante anche utilizzare i comandi contenuti nel file `Comandi` così da uniformare la presentazione di concetti nei vari documenti. Ad esempio ogni parola che si troverà nel glossario va scritta con il comando `gl` che la farà apparire *parola<sub>g</sub>*.

## 7 Tabelle

Questa sezione serve a dimostrare come creare una tabella. Innanzitutto è necessario iniziare l'environment `tabella` con i comandi

```
\begin{tabella}
...
\end{tabella}
```

L'inizio dell'environment deve essere seguito dalla definizione delle colonne della tabella. Solitamente `l`, `c` o `r` (per l'allineamento del testo a sinistra, centrato o destra) separati dal comando

```
!\VRule{
```

per definire una colonna verticale.

Per definire l'intestazione si usa uno dei comandi

```
\intestazionetwocol{}{}
\intestazionethreecol{}{}{}
\intestazionefourcol{}{}{}{}
\intestazionefivecol{}{}{}{}{}
```

mettendo nelle parentesi graffe il testo delle varie intestazioni<sup>1</sup>.

Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta
Riga 1	Riga 1	Riga 1	Riga 1	Riga 1
Riga 2	Riga 2	Riga 2	Riga 2	Riga 2
Riga 3	Riga 3	Riga 3	Riga 3	Riga 3
Riga 4	Riga 4	Riga 4	Riga 4	Riga 4
Riga 5	Riga 5	Riga 5	Riga 5	Riga 5
Riga 6	Riga 6	Riga 6	Riga 6	Riga 6
Riga 7	Riga 7	Riga 7	Riga 7	Riga 7
Riga 8	Riga 8	Riga 8	Riga 8	Riga 8

**Tabella 1:** Tabella di esempio. Il testo mostrato qui è quello incluso nel comando `caption` all'interno dell'environment `tabella`.

<sup>1</sup>Si consiglia di guardare il codice della tabella qui sotto per un esempio.

## 8 Label e Hyperref

Per permettere di riferirsi ad altre parti interne al documento è incoraggiato l'uso del comando `label` seguito da un label di descrizione. Il label di descrizione deve iniziare con un codice identificativo a seconda dell'elemento cui si riferisce, seguito dal titolo in *CamelCase*. In particolare:

- **sec** le sezioni
- **sub** le sotto-sezioni
- **subs** le sotto-sotto-sezioni
- **par** i paragrafi
- **subp** i sotto-paragrafi
- **fig** le figure
- **tab** le tabelle

Ad esempio la [sezione Comandi 6](#) ha label `sec:Comandi`.

Invece per rimandare ad una sezione/figura/... si usa il comando:

```
\hyperref[sec:Comandi]{sezione Comandi \ref*{sec:Comandi}}
```

Mentre la sotto-sezione [sty-Files 2.1](#) si linka così:

```
\hyperref[sub:styFiles]{sty-Files \ref*{sub:styFiles}}
```