



GETOUT! SERVER

Manuale di uso

GETOUT! SERVER

Manuale di uso

Indice

1	Introduzione	2
2	COMANDO : "help"	2
3	COMANDO : "amm"	2
4	COMANDO : "par"	3
5	COMANDO : "e -i IdTronco "	4
6	COMANDO : "e -f IdTronco"	4

1 Introduzione

In questo documento verrà spiegato come utilizzare il server dell'applicazione *GetOut!*.

Comandi disponibili

Qui di seguito sono riportati i comandi disponibili da impartire al Server:

1. **"help"** : consente di visualizzare tutti i comandi che è possibile impartire e spiega sinteticamente il loro funzionamento.
2. **"amm"** : avvia l'interfaccia di amministrazione di edifici, piani, aule e beacon sul Server.
3. **"par"** : avvia l'interfaccia di amministrazione dei parametri di pericolo sui tronchi del Server.
4. **"e -i IdTronco "**: avvia un'emergenza per l'evacuazione dell'edificio localizzata nel tronco con ID specificato nel comando al posto di "IdTronco".
5. **"e -f IdTronco "**: finisce l'emergenza per localizzata nel tronco con ID specificato nel comando al posto di "IdTronco".

2 COMANDO : "help"

Il comando permette di conoscere tutti i comandi che è possibile impartire. Se si esegue questo comando il risultato è quello dell'immagine seguente.

```
Connesso al DB
Avvio il caricamento delle mappe. Attendere per favore.
Il server ora accetta richieste. Grazie per l'attesa.
help

Comandi eseguibili per il server di GetOut!:
'e -i id_tronco' --> inizio test emergenza sul tronco id_tronco
'e -f id_tronco' --> fine test emergenza sul tronco id_tronco
'amm' --> avvio interfaccia di amministrazione dati del server
'par' --> avvio interfaccia di modifica dei parametri dei tronchi
```

3 COMANDO : "amm"

Il comando avvia l'interfaccia di gestione degli immobili. Se eseguito il comando mostra un'interfaccia come quella riportata nelle figure seguenti. Attraverso la quale è possibile selezionare i vari edifici, piani, tronchi, aule e beacon attraverso i rispettivi menù a tendina come in figura 1.

E' altresì possibile aggiungere nuovi dati premendo i bottoni posti sotto ciascuna categoria e compilando i campi che compaiono sulla destra come in figura 2.

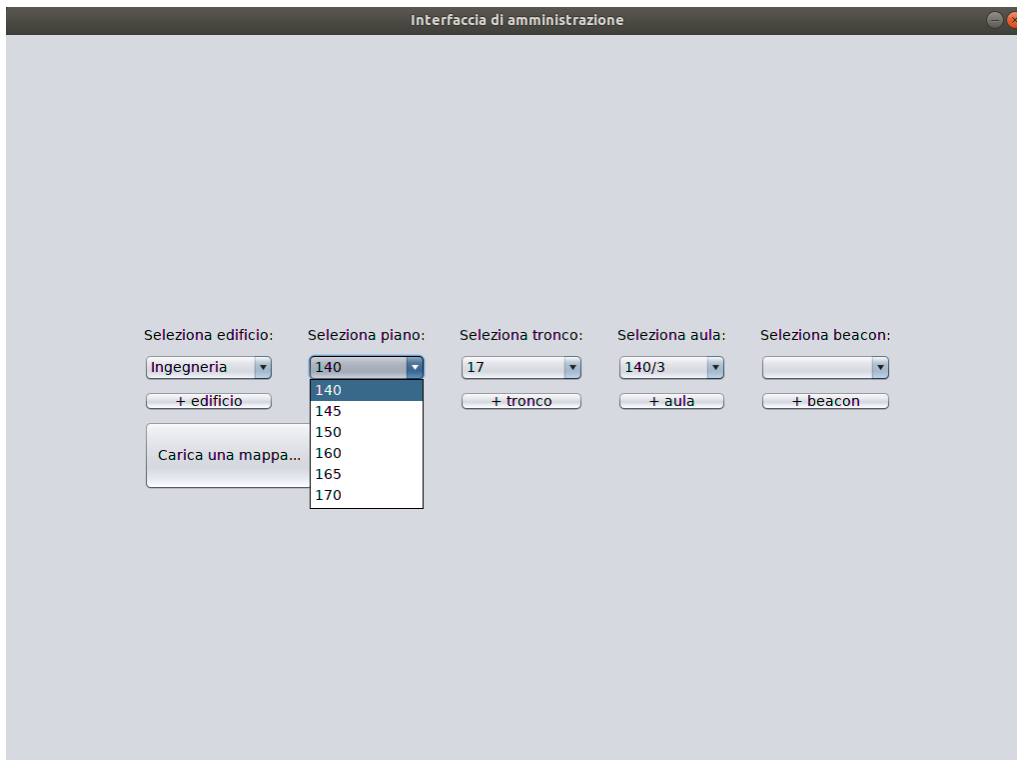


Figura 1: seleziona

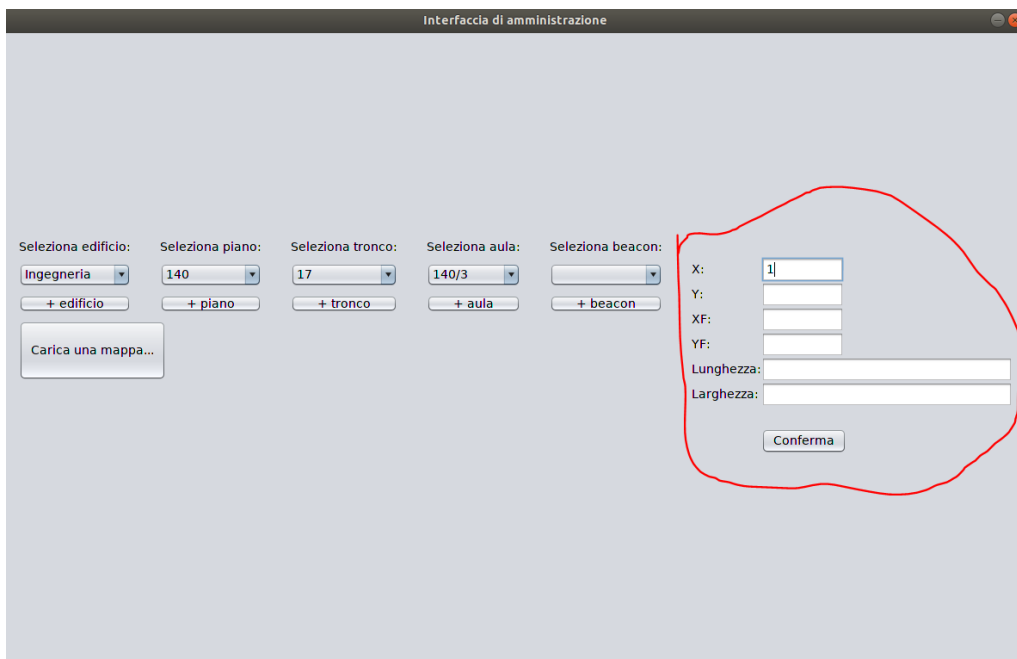


Figura 2: aggiungi

4 COMANDO : "par"

Il comando avvia l'interfaccia di gestione in cui è possibile modificare i valori dei pesi dei parametri relativi ai fattori di rischio nei vari tronchi. Se eseguito il comando mostra un'interfaccia come quella riportata in figura in cui è sufficiente fare doppio click sul valore dei parametri che si desidera modificare e inserire il nuovo valore per effettuare degli aggiornamenti desiderati.

Interfaccia di modifica parametri					
EDIFICIO	PIANO	TRONCO	VULNERABILITA	RISCHIO VITA	PRESENZA FUMO
Ingegneria	160	1	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	2	0.1	0.8	0.1
Ingegneria	160	3	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	4	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	5	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	6	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	7	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	8	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	160	9	0.0	0.0	0.0
Ingegneria	140	10	0.0	0.0	0.0

5 COMANDO : "e -i IdTronco "

Il comando determina l'inizio dell' emergenza nel tronco con id indicato al posto di "IdTronco", dando avvio alla procedura di evacuazione dell'edificio. Per questo comando non compare alcuna interfaccia grafica ma solo un messaggio di risposta che ci informa del successo del comando.

```
e -i 10
inizioemergenza
```

6 COMANDO : "e -f IdTronco"

Il comando determina la fine dell' emergenza presente nel tronco con id indicato al posto di "Id-Tronco". Per questo comando non compare alcuna interfaccia grafica ma solo un messaggio di risposta che ci informa del successo del comando.

```
e -f 10
fineemergenza
```