



PREMIO
"Marco Senese"
PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI
2017

"Il trattamento delle malattie infettive in area disagiata. Progetto di un centro mobile"



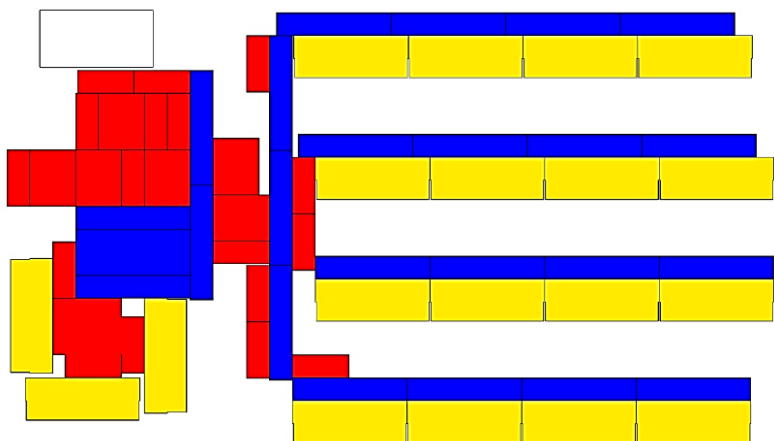
Sezione A: Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Ing. Alessandra Moscatelli

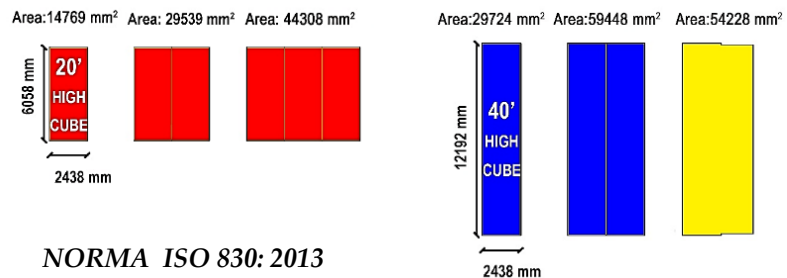


PREMIO "Marco Senese" PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI 2017

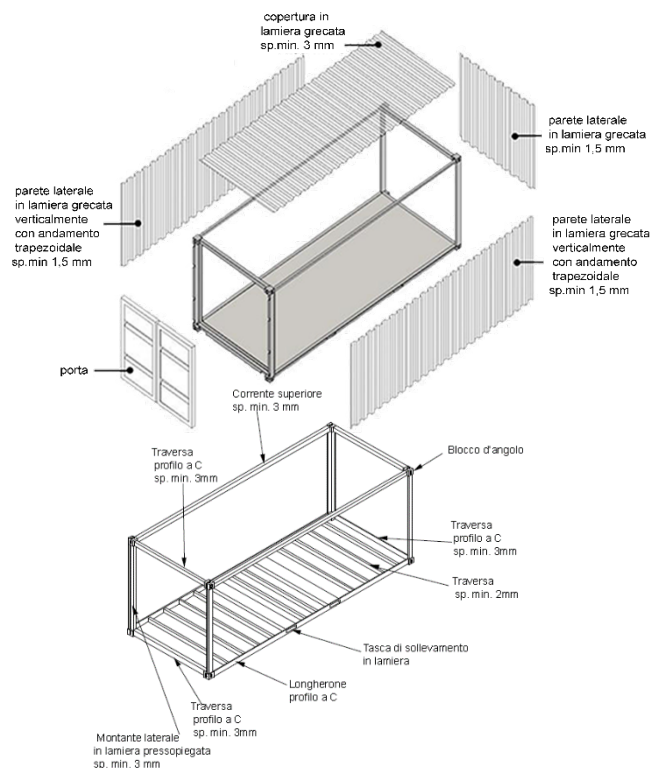
SCHEMA DI AGGREGAZIONE DEI CONTAINER



TIPOLOGIE E DIMENSIONI UTILIZZATE



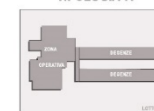
LA STRUTTURA DEL CONTAINER



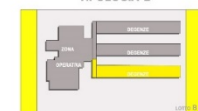
ESPANDIBILITA' E LOGISTICA

	stecche degenza [n°]	Superficie lotto [mq]	Superficie zona operativa [mq]	Superficie zona degenze [mq]	Posti letto [n°]	Containers [n°]	Convogli necessari al trasporto [n°]
A	2	5200	730	740	33	55	42
B	3	6500	730	1110	45	65	52
C	4	8000	730	1480	57	75	62
D	5	8900	900	1850	72	94	77
E	6	9800	900	2220	84	104	87
F	7	10700	900	2590	96	114	97

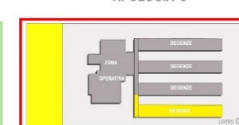
TIPOLOGIA A



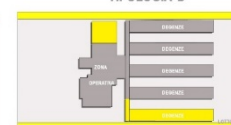
TIPOLOGIA B



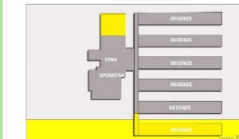
TIPOLOGIA C



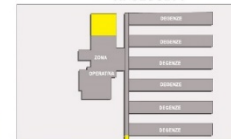
TIPOLOGIA D



TIPOLOGIA E



TIPOLOGIA F

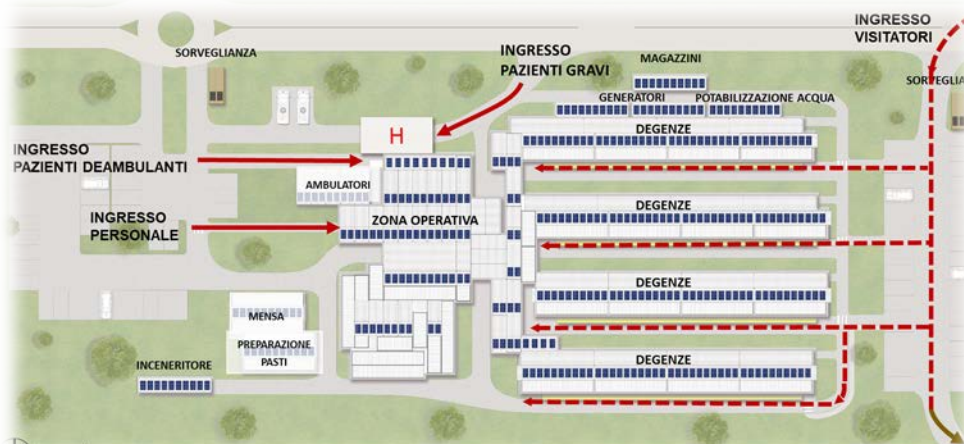


**IL
CONTAINER
COME
ELEMENTO
DI BASE
DEL
PROGETTO**



PREMIO
"Marco Senese"
PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI
2017

IL MASTERPLAN



VISTA ESTERNA AREA DEGENZA



VISTA D'INSIEME

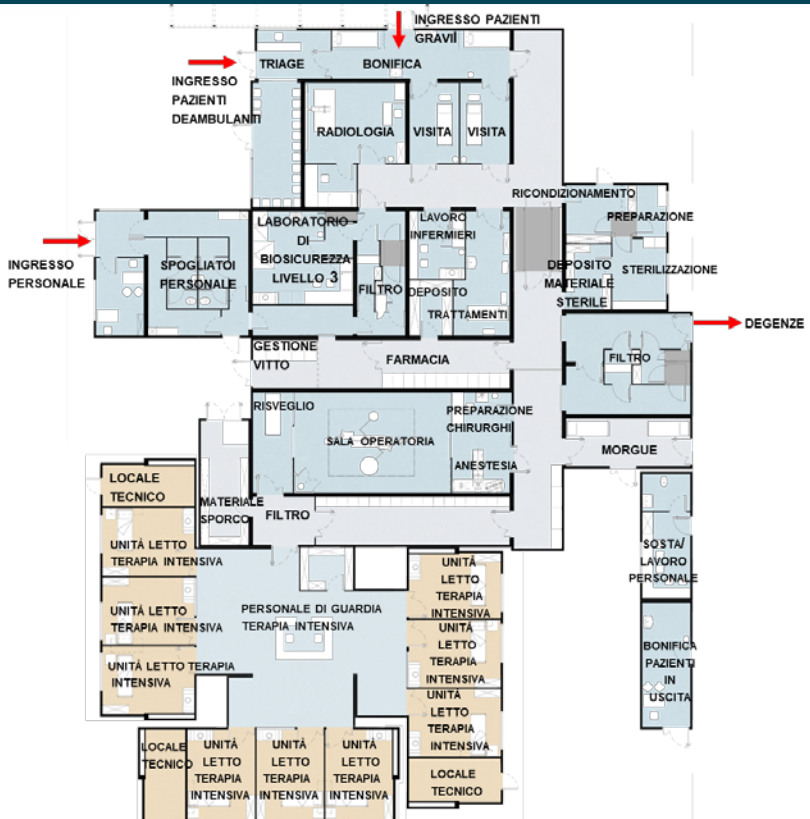


PREMIO "Marco Senese" PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI 2017

ZONA OPERATIVA

CLASSIFICAZIONE AREE A RISCHIO CONTROLLATO

- ALTO RISCHIO
- MEDIO RISCHIO
- BASSO RISCHIO



CONNESSIONE CONTAINER

- 20' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE SEMI-ESPANDIBILE

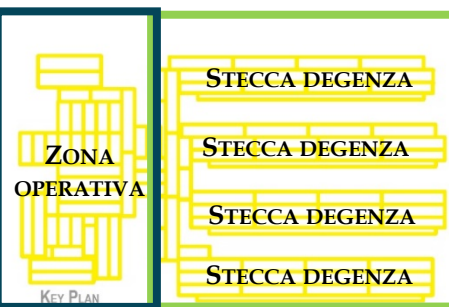
STECCA DEGENZA



- 20' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE SEMI-ESPANDIBILE

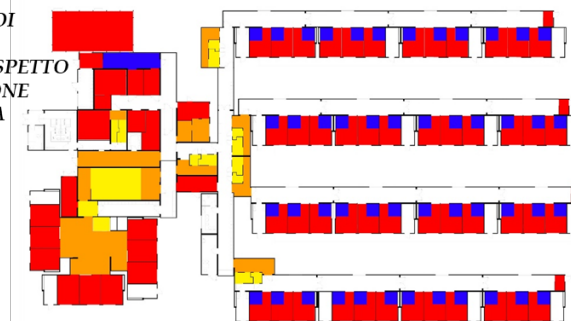
- BASSO RISCHIO

BIOSICUREZZA E PROGETTAZIONE



VARIAZIONE DI PRESSIONE DELL'ARIA RISPETTO ALLA PRESSIONE ATMOSFERICA

- +30 PA
- +15 PA
- 15 PA
- 30 PA





PREMIO "Marco Senese" PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI 2017

ZONA OPERATIVA

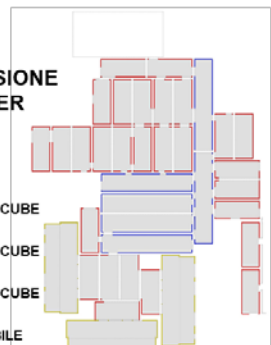
CLASSIFICAZIONE AREE A RISCHIO CONTROLLATO

- ALTO RISCHIO
- MEDIO RISCHIO
- BASSO RISCHIO

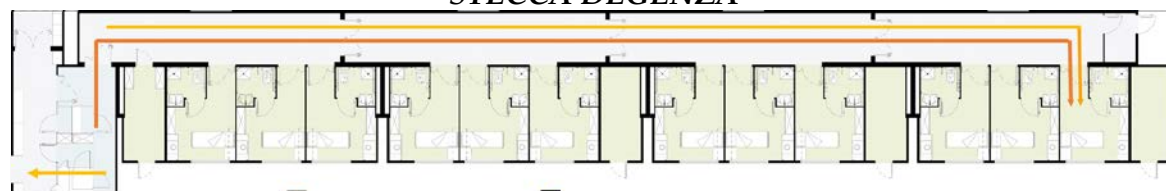


CONNESSIONE CONTAINER

- 20' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE SEMI-ESPANDIBILE



STECCA DEGENZA



CONNESSIONE CONTAINER

- 20' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE
- 40' HIGH CUBE SEMI-ESPANDIBILE

CLASSIFICAZIONE AREE A RISCHIO CONTROLLATO

- BASSO RISCHIO

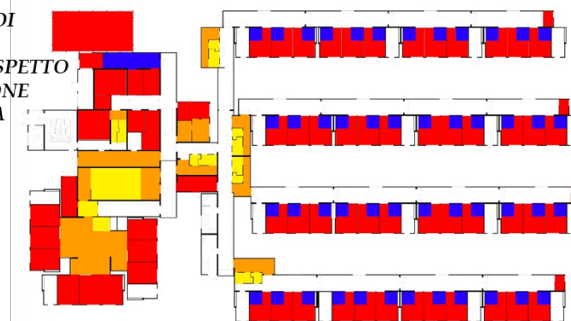
BIOSICUREZZA E PROGETTAZIONE



- STECCA DEGENZA
- STECCA DEGENZA
- STECCA DEGENZA
- STECCA DEGENZA

VARIAZIONE DI PRESSIONE DELL'ARIA RISPETTO ALLA PRESSIONE ATMOSFERICA

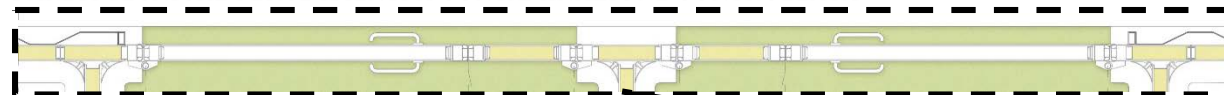
- +30 PA
- +15 PA
- -15 PA
- -30 PA



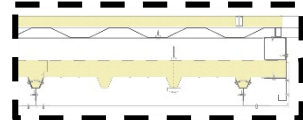
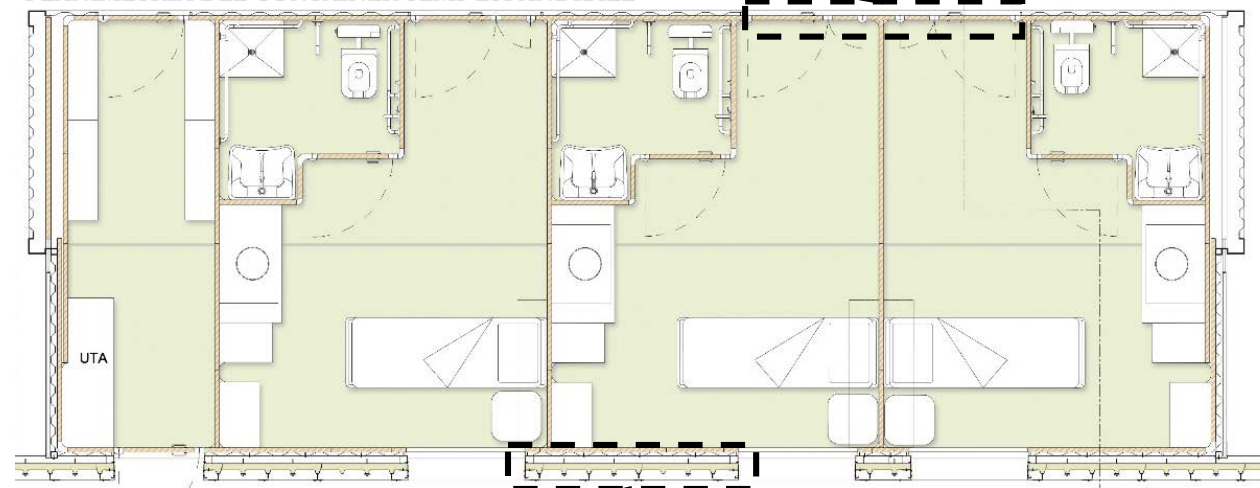


PREMIO
"Marco Senese"
PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI
2017

PARETI TECNICHE PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA

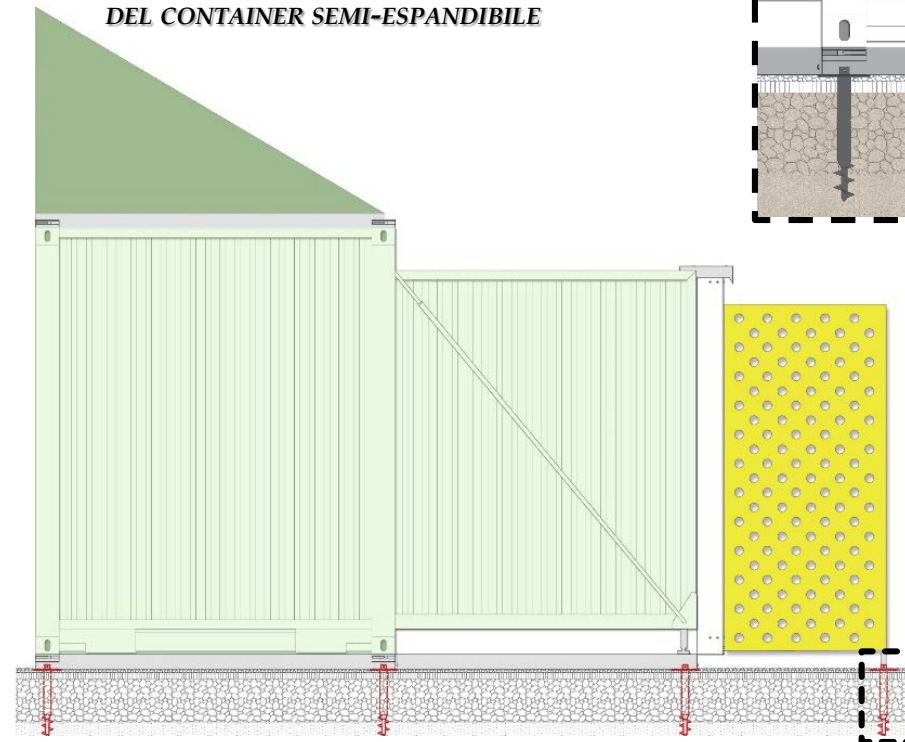


PLANIMETRIA DEL CONTAINER SEMI-ESPANDIBILE



PACCHETTO TECNOLOGICO MOBILE E MODIFICABILE

PROSPETTO LATERALE
DEL CONTAINER SEMI-ESPANDIBILE

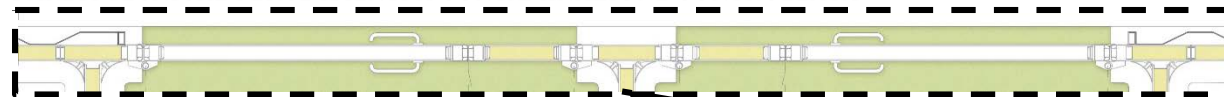


ANCORAGGIO
AL
TERRENO

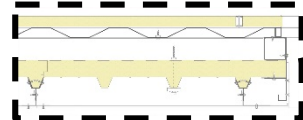
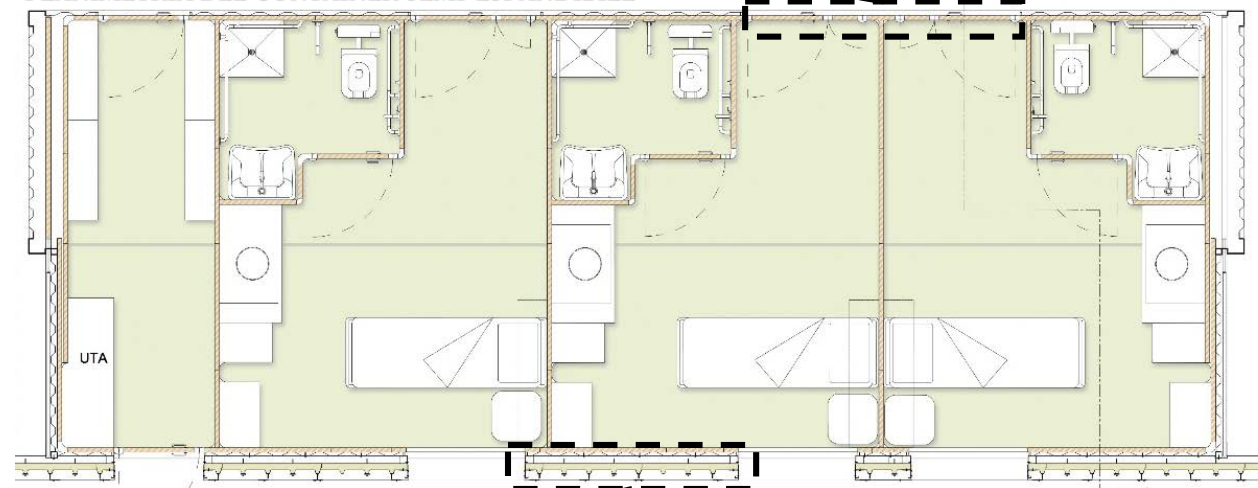


PREMIO
"Marco Senese"
PER TESI DI LAUREA DI GIOVANI INGEGNERI
2017

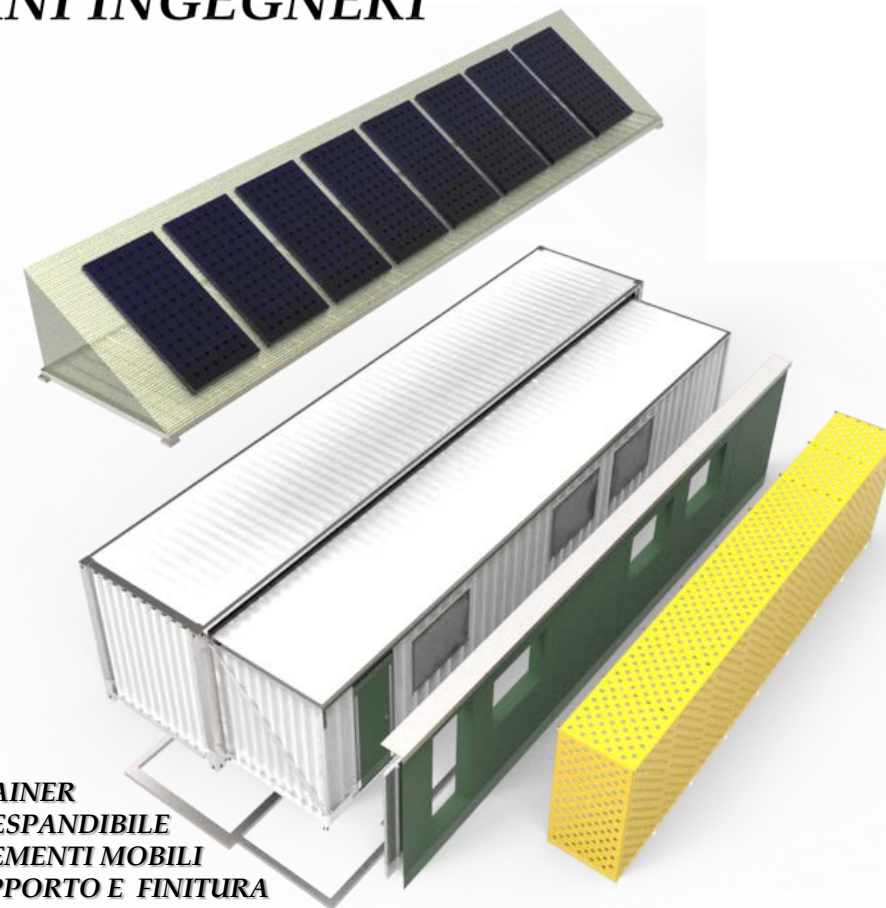
PARETI TECNICHE PER AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA



PLANIMETRIA DEL CONTAINER SEMI-ESPANDIBILE



PACCHETTO TECNOLOGICO MOBILE E MODIFICABILE



CONTAINER
SEMI-ESPANDIBILE
ED ELEMENTI MOBILI
DI SUPPORTO E FINITURA