

La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

In campo NBCR, la più immediata opera di soccorso sanitario verso colpiti da agenti aggressivi è la decontaminazione.

NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

Per individuare la zona per la decontaminazione è bene tener conto dei seguenti fattori:

Direzione del vento,

(lontano dal fumo dagli agenti contaminanti trasportati dall'aria);

- ***Pendenza del terreno;***
- ***Presenza di fonti idriche;***
- ***Ubicazione delle fogne***
(ove possibile usare quelle per le acque nere);
- ***Area automezzi*** *(stazionamento e di facile accesso);*
- ***Distanza tra la zona crash e l'area decontaminazione,***
(Purché questa sia sempre ALMENO 100/200 mt. al di fuori della Zona Calda)

La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR

CRI Interventi sanitari

Secondaria

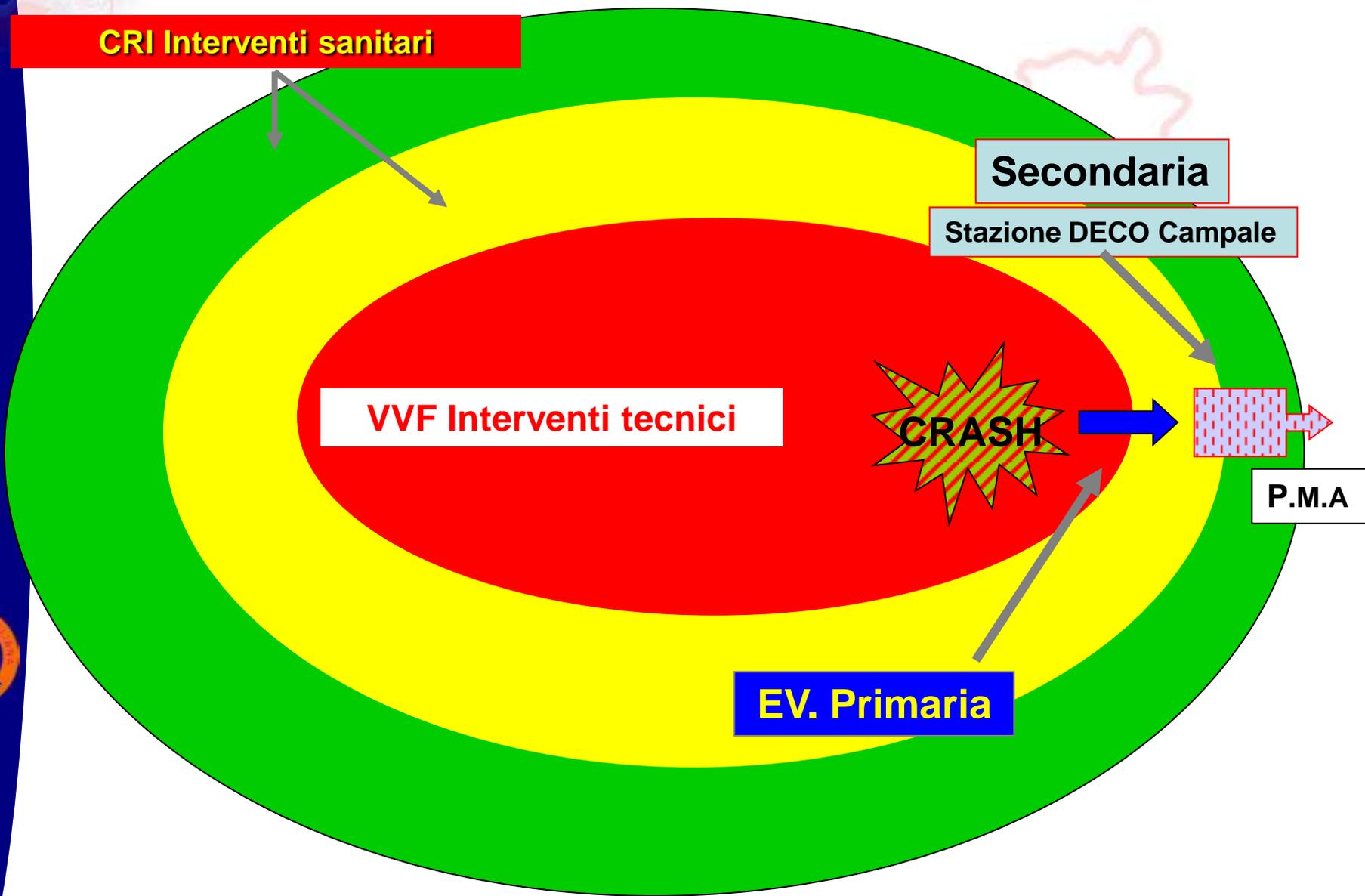
Stazione DECO Campale

VVF Interventi tecnici

CRASH

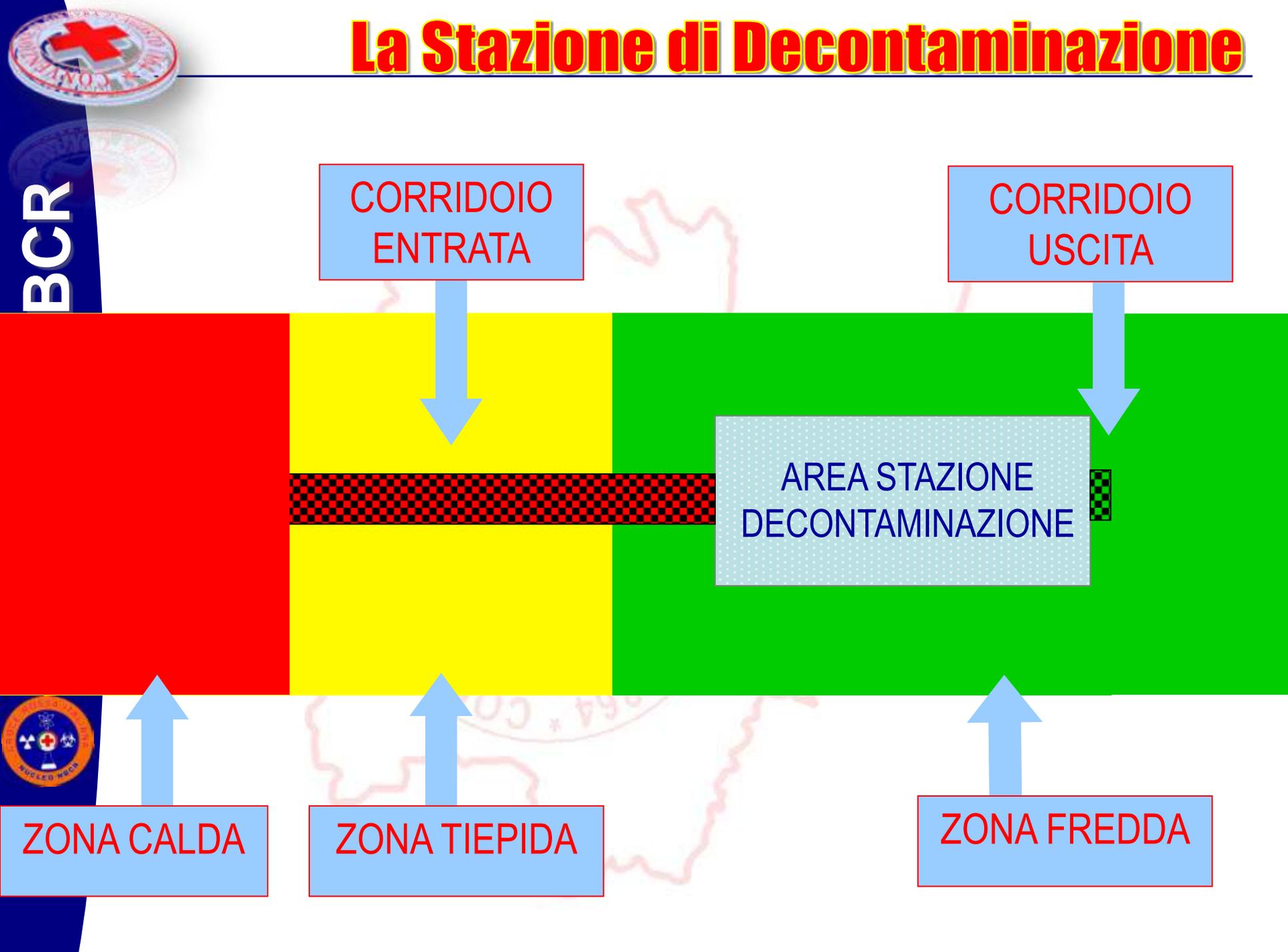
P.M.A

EV. Primaria



La Stazione di Decontaminazione

BCR



La Stazione di Decontaminazione

Attualmente esistono diversi modelli di “stazioni di decontaminazione campale: ne vedremo alcuni tra i più diffusi, ed in particolare quella in dotazione alla CRI del Trentino

La Stazione di Decontaminazione

SCHEMA TECNICA

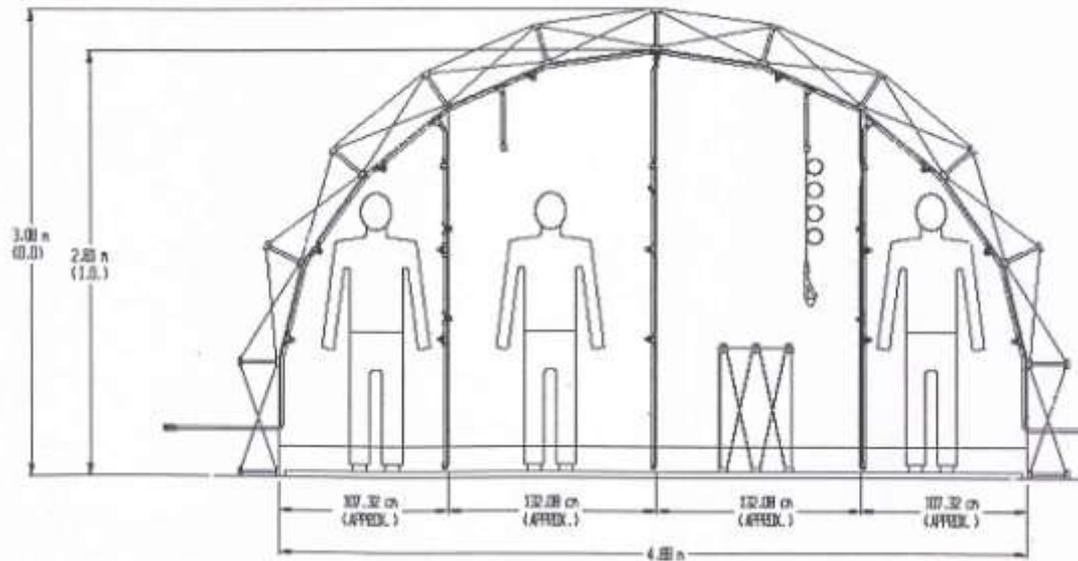
STAZIONE "DECO" Edy Group

Utilizzo: Decontaminazione di persone colpite da agenti NBCR utilizzando specifico prodotto bonificante
La decontaminazione avviene all'interno delle apposite corsie,

Capacità: 60/80 persone ora (provate)

Postazioni: 4 corridoi

La Stazione di Decontaminazione





La Stazione di Decontaminazione

Edy Group (La più diffusa)



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

STAZIONE "DECO" 118



118 COMO

NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

STAZIONE "DECO" Campale

Corpo Militare CRI



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

SCHEDA TECNICA

STAZIONE "DECO" S.P.R. (CRI TN)

Utilizzo: *Per la decontaminazione di massa in caso di persone colpite da agenti NBCR*

La decontaminazione avviene all'interno di apposite tende disposte su due linee, in modo da trattare in maniera distinta maschi e femmine

Montaggio in varie configurazioni

Capacità: *FINO A 400 persone ora, calcolando un tempo di decontaminazione pari a 3 minuti*

Postazioni: *12 per tenda*

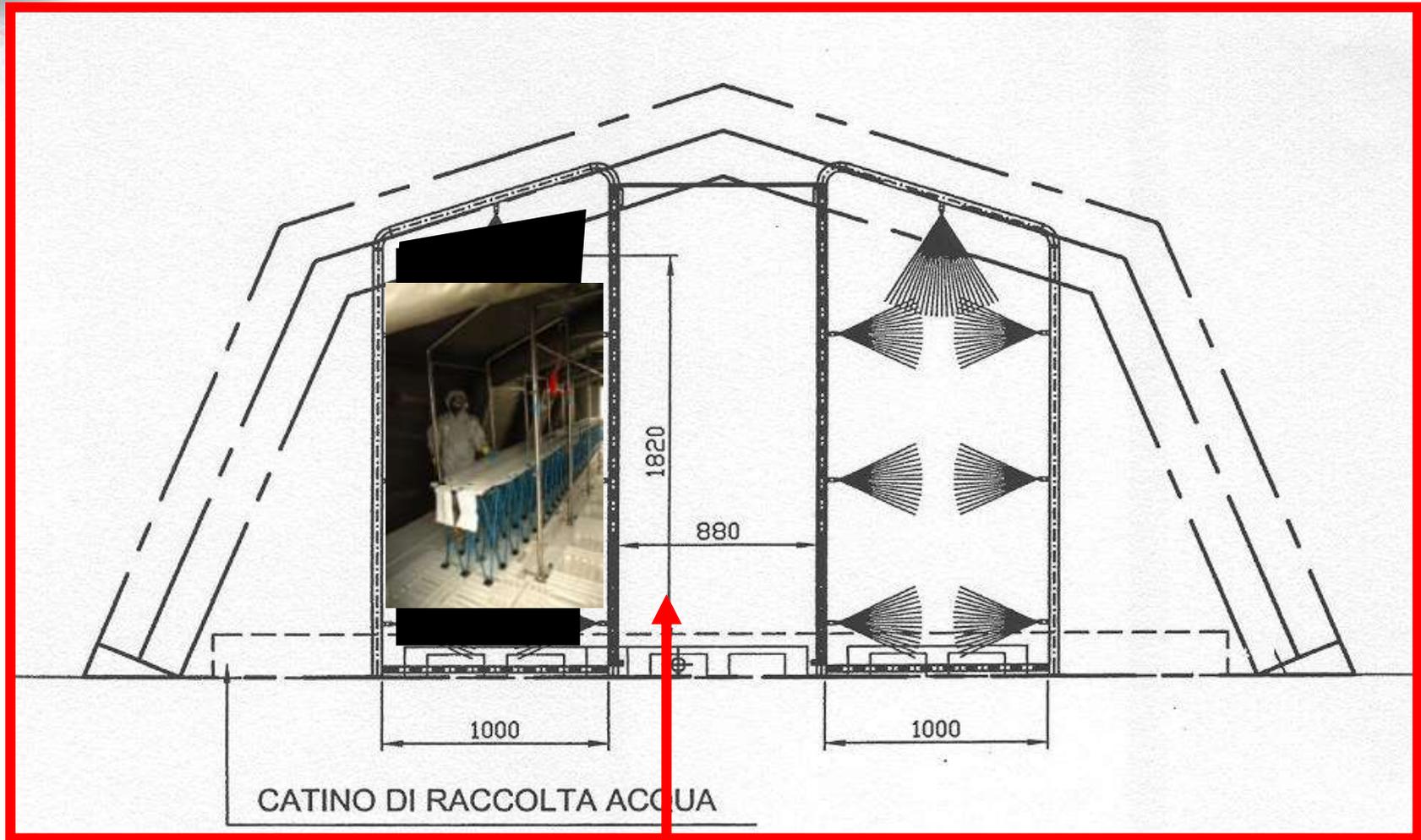


La Stazione di Decontaminazione

Area docce: vista dall'alto



La Stazione di Decontaminazione



Operatori

Area docce: vista in sezione

La Stazione di Decontaminazione



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione



DOCCE - Vista laterale

NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR



Linea barellati





La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR



“Container Tecnologico”

La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR

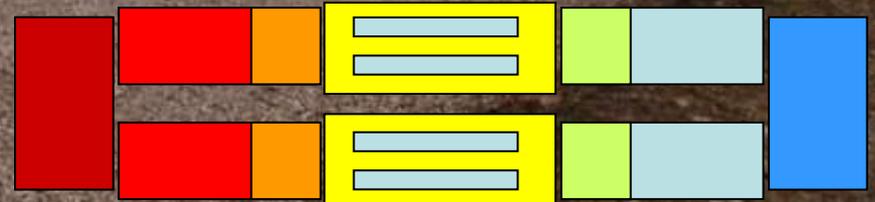


CONFIGURAZIONE MASSIMA

Fino a 400 Pers./h.



Mt. 14 x 32



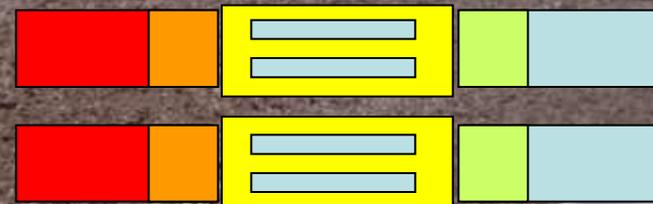
La Stazione di Decontaminazione



NUCLEO NBCR



Mt. 14 x 24

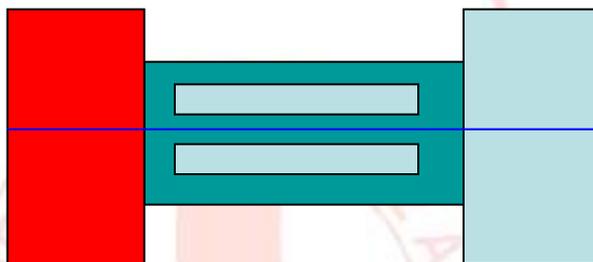


La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR

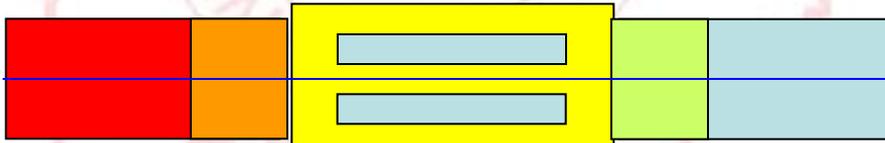
CONFIGURAZIONE RIDOTTA

Conf. A



mt. 8 x 16

Conf. B



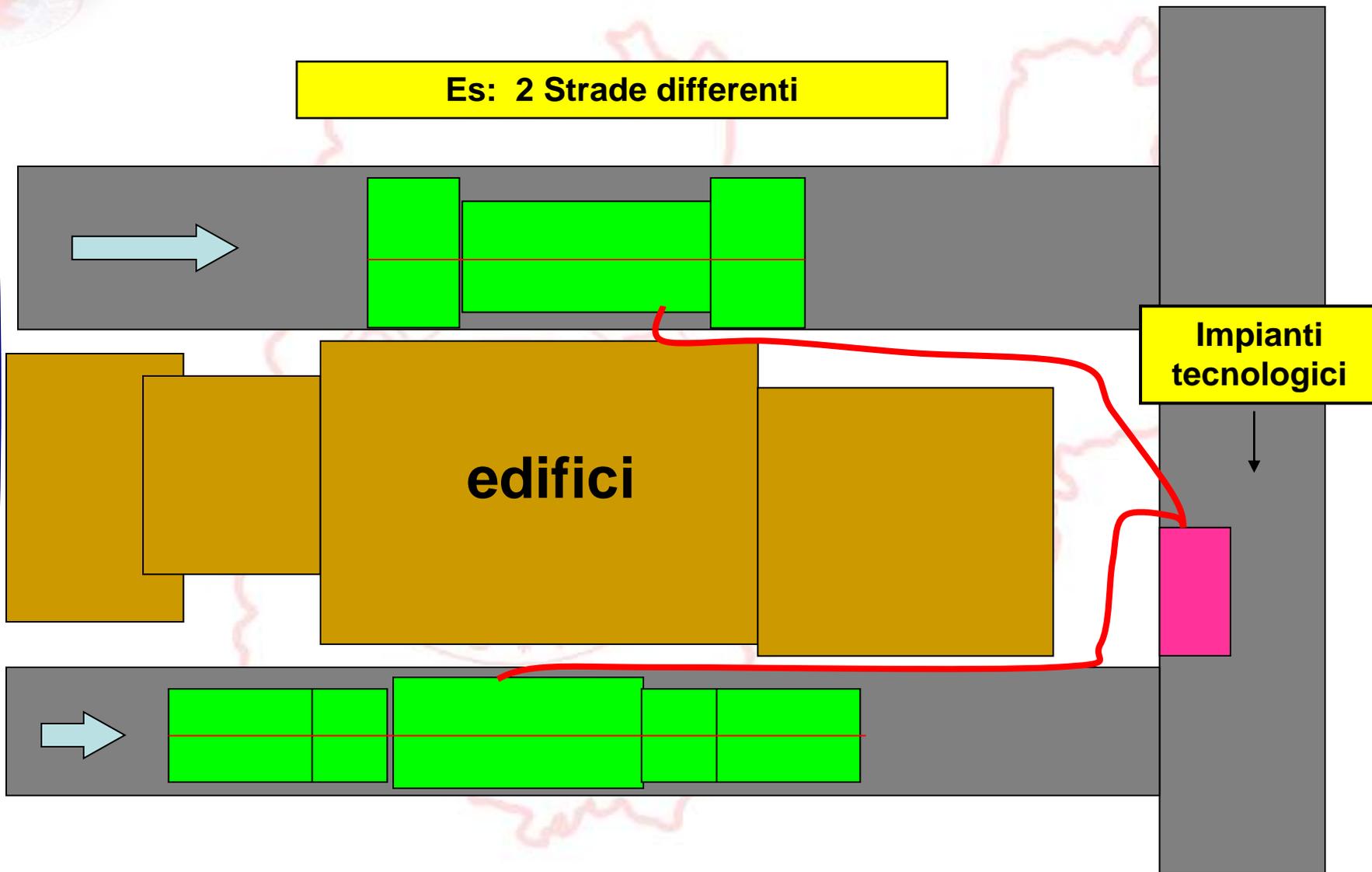
mt. 6 x 24

Fino a 200
Pers./h.

La Stazione di Decontaminazione

CONFIGURAZIONE SDOPPIATA

Es: 2 Strade differenti



La Stazione di Decontaminazione

SCHEDA TECNICA

STAZIONE "DECO-RAPIDA" (CRI TN) – Eurovinil

- Tempistica:** *Primo montaggio rapido (10 min)*
- Capacità:** *FINO A 80 persone ora, calcolando un tempo di decontaminazione pari a 3 minuti*
- Postazioni:** *3 Corridoi*
- Corridoi:** *Corridoio centrale riservato "barellati"*
Corridoi laterali con 2 postazioni doccia ciascuno
- Gonfiaggio:** *2 operatori* { *con gonfiatore 3 min.*
con bombole aria 7 lt. 1 min.
- Dimensioni:** *5,40 x 7,60 h. 2,60 mt.*
- Peso:** *Kg. 160*

La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR



Deco "Rapida" - Eurovinil

La Stazione di Decontaminazione

NUCLEO NBCR



Deco "Rapida" - Eurovinil

La Stazione di Decontaminazione



ZONA DOCCE - Barellati

NUCLEO NBCR

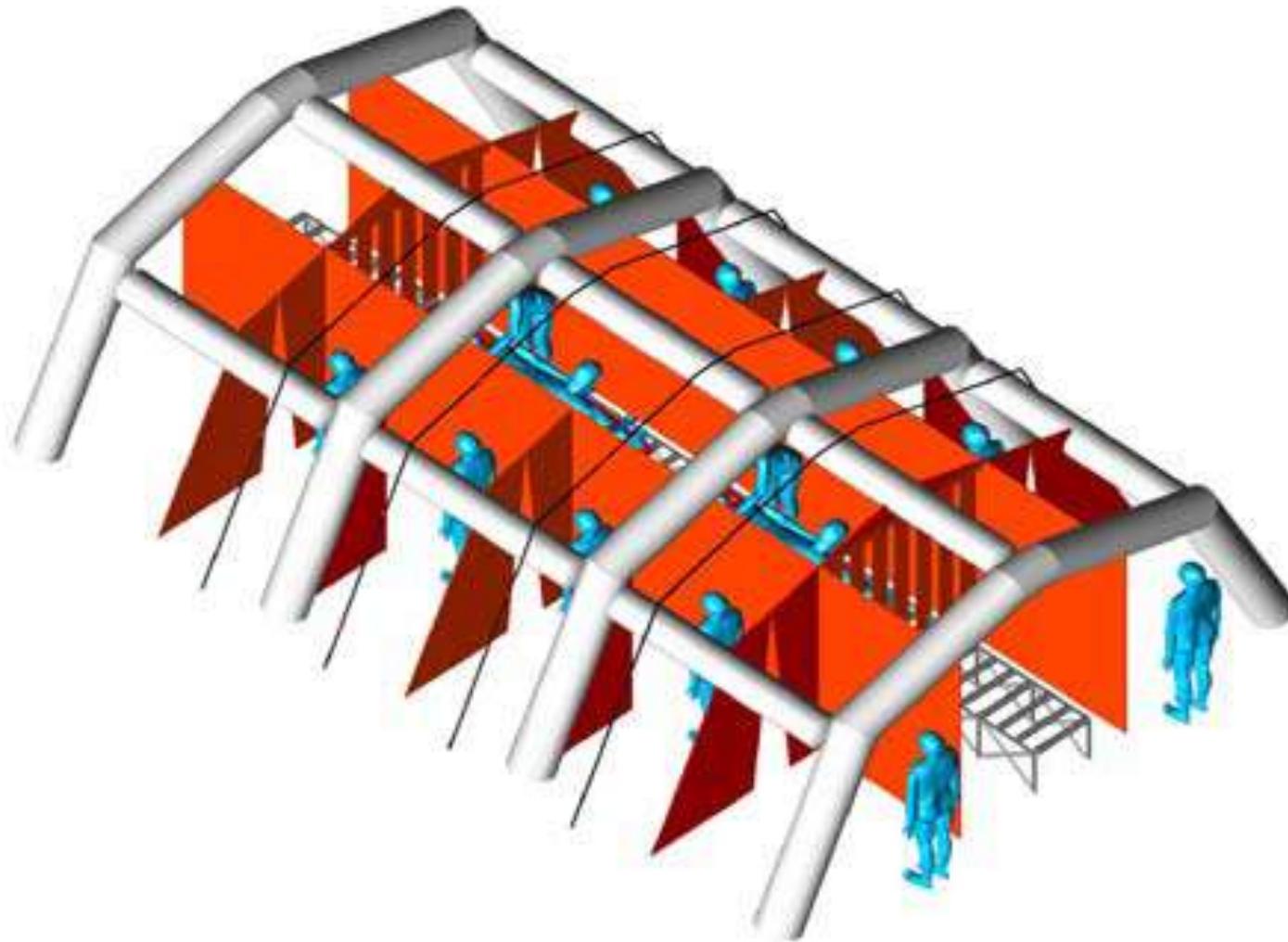


La Stazione di Decontaminazione



ZONA DOCCE - Deambulanti

La Stazione di Decontaminazione



Lay out tre corsie

La Stazione di Decontaminazione

SCHEMA TECNICA

DECO "TECNICA" (C.R.I TN) - Eurovinil

Tempistica: *1 operatore*

con gonfiatore 3 min.

con bombola aria 7 lt. 60 sec.

Postazioni: *11 ugelli spruzzatori e 2 pistole a getto*

Stabilità: *sacche perimetrali riempibili ad acqua e ancoraggi standard*

Dimensioni: *2,76 x 3,03 h. 2,87 mt.*

Peso: *Kg. 36*

La Stazione di Decontaminazione



Deco "Tecnica"

La Stazione di Decontaminazione

***All'interno DELL'AREA della
STAZIONE
DI
DECONTAMINAZIONE***

NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

Nell'ambito dell'operatività della stazione "deco" sono state individuate delle "consuetudini" mirate all'ottimizzazione del lavoro di squadra che si sta affrontando.

Per praticità illustreremo il lavoro della stazione per comparti stagni nell'ambito dei quali il personale potrà e dovrà necessariamente ruotare in base alle esigenze.

La Stazione di Decontaminazione

In generale.....

Espletare eventuali bisogni fisiologici **PRIMA** di indossare la tuta

Indossare le protezioni individuali in dotazione secondo le indicazioni degli addetti

In caso di malore **avvisare immediatamente** il responsabile di settore

Non abbandonare **MAI** il proprio posto **SENZA AUTORIZZAZIONE** del proprio responsabile

Attenersi scrupolosamente alle disposizioni ricevute



La Stazione di Decontaminazione

In generale.....

Mantenere la calma e tranquillizzare le persone da trattare

Fornire le indicazioni necessarie alle varie fasi della decontaminazione

Rispettare i turni di servizio prestabiliti

Collaborare con i colleghi ed essere disponibile a variare le proprie mansioni a seconda delle esigenze.

La Stazione di Decontaminazione

- IN OGNI AREA OPERATIVA-

Saranno presenti solo ed esclusivamente gli addetti a quella specifica mansione in numero strettamente sufficiente alle operazioni.



**NESSUNO, ALL'INFUORI DEI COORDINATORI CHE SONO FACILMENTE IDENTIFICABILI,
POTRA' IMPARTIRE AD ALTRI ORDINATIVI DI QUALSIASI GENERE**

La Stazione di Decontaminazione

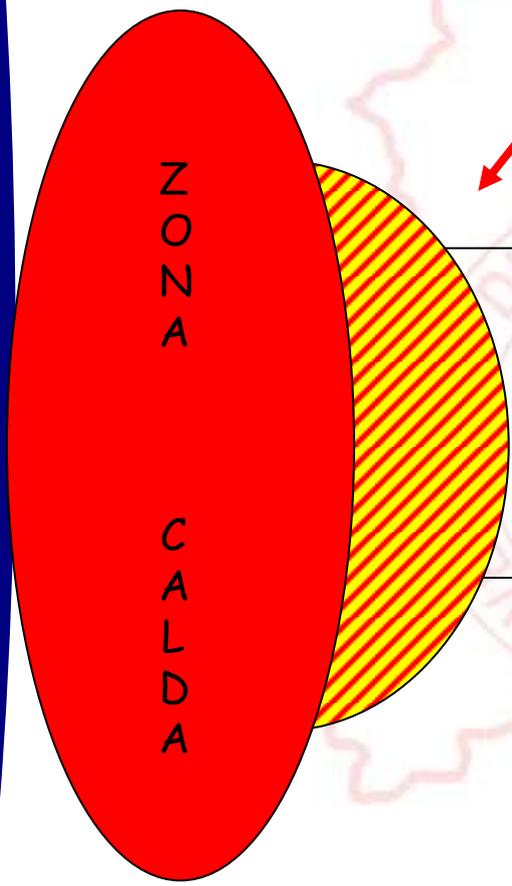
- Area di Contenimento -

TEORICAMENTE i VV.F., in zona Tiepida, ma in prossimita' della zona Calda, dovrebbero organizzare un'area nella quale far confluire e contenere le persone da inviare alla decontaminazione una volta attivata la stazione Deco



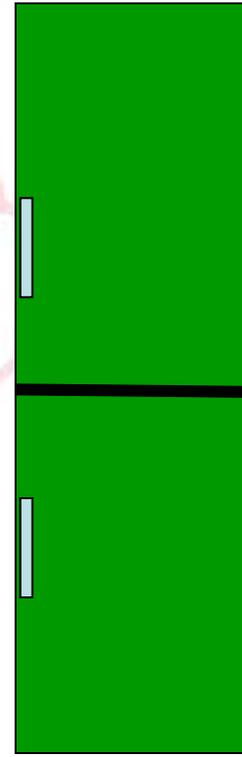
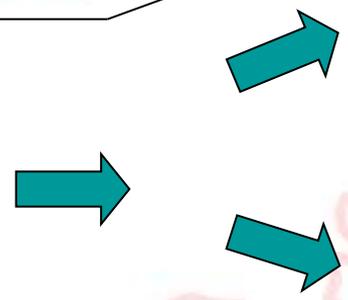
LA SITUAZIONE OPERATIVA

- Area di Contenimento -



Area di contenimento

Area di Afflusso



NUCLEO NBCR



La Stazione di Decontaminazione

SE NON già svolto in zona Calda **effettuare il Triage Pre-decontaminazione**, e tranquillizzare le persone da trattare



Avviare le vittime alle tenda spogliatoio lungo i corridoi di decontaminazione

La Stazione di Decontaminazione

LUNGO IL CORRODIO DI DECONTAMINAZIONE

- Dividere in maniera tassativa gli Uomini dalle Donne
- Bambini in età compresa fino ai 3/4 circa anni lasciati con le madri.
- Vigilare in maniera costante sui flussi verso la zona di svestizione.



La Stazione di Decontaminazione

- Area di afflusso -

Avviare le vittime alle tenda spogliatoio (Codici Verdi)

I Pz. barellati vengono collocati in una zona di stand-by o se possibile decontaminati nell'apposita linea

Tutti gli animali (cani/gatti....) vengono eventualmente "stivati" all'interno di gabbie.



La Stazione di Decontaminazione

- Spogliatoio -

- Distribuire i braccialetti numerati con i relativi sacchetti che serviranno per riporre i vari materiali personali e di valore.
- All' interno della tenda osservare la massima calma, spiegando le varie operazioni.



La Stazione di Decontaminazione

- Spogliatoio -

- Tutti gli indumenti vengono riposti all' interno dei sacchi di trasparenti (numero braccialetto) per poi essere stivati all'esterno
- Gli oggetti personali di valore vengono riposti in sacchi di diversa colorazione con numero di braccialetto o nominativo e custoditi
- Nessuno si può trattenere all' interno di questo settore.
- Tutte le persone in uscita verso la doccia dovranno essere completamente nude



La Stazione di Decontaminazione

- Docce -



Gli addetti alle docce:

- Regoleranno l'accesso e il deflusso dalle stesse
- daranno indicazione alle persone sulla corretta modalità di decontaminazione.
- verificheranno e segnaleranno eventuali problemi
- presteranno soccorso in caso di malore
- verificheranno il continuo funzionamento delle docce
- Provvederanno ad eseguire la deco sui barellati

La Stazione di Decontaminazione

ZONA VESTIZIONE (USCITA)

Il personale addetto deve:

Distribuire gli asciugamani monouso

Fornire di Kit per decontaminati le persone trattate

Il materiale di asciugatura sarà raccolto e stivato per essere smaltito;

Tranquillizzare i pazienti

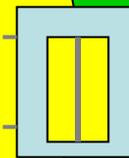


La Stazione di Decontaminazione

- Zona Interscambio -



Zona
interscambio



PMA

La Stazione di Decontaminazione

RICORDIAMO CHE:

**NULLA DI NON
DECONTAMINATO
PUO' USCIRE DALLA
ZONA TIEPIDA!!!!!!**

NUCLEO NBCR





NUCLEO NBCR



*Info:
www.critrentino.it
www.critrentino.it/nbcr*

*Istruttore Nazionale Protezione Civile
Bisoffi Paolo - 2010*

paolo.bisoffi@critrentino.it