SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

Corso di formazione R.S.P.P.
D.Lgs. 81/2008 e Accordo Stato Regioni del 07.07.2016

Modulo B COMUNE
Corso Base per R.S.P.P. e A.S.P.P

RISCHI INFORTUNISTICI

UD5

Divo Pioli
SPSAL Reggio Emilia

D.Lgs. 81/08, art. 107
Definizione di lavoro in quota

Attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile.

2

ESECUZIONE DEI LAVORI IN QUOTA

Priorità alle misure di protezione collettiva rispetto alle misure di protezione individuale;

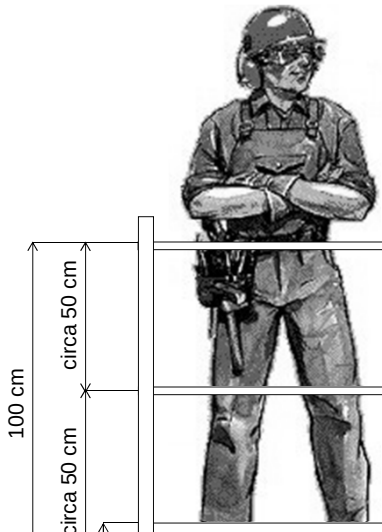
I dispositivi di protezione collettiva possono essere interrotti solo in corrispondenza di scale a pioli o a gradini;

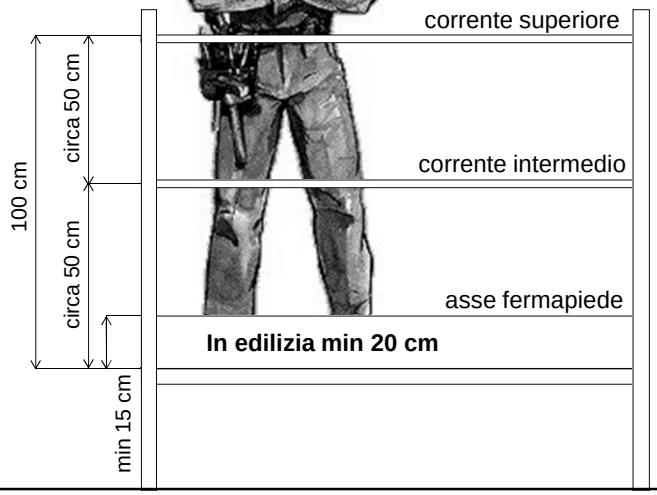
Se necessario rimuovere temporaneamente un dispositivo di protezione collettiva devono essere adottate misure di sicurezza alternative;

Sistema di accesso idoneo anche per l'abbandono in caso di emergenza;

Una scala a pioli non può essere utilizzata come posto di lavoro in quota senza motivazioni particolari;

PARAPETTO NORMALE





RESISTENZA

0,3 kN con flessione < 3,5 cm

1,25 kN senza rotture nè spostamenti > 20 cm

4

Scale portatili a pioli

Utilizzare solo quando l'uso di altre attrezzature più sicure non si giustifica a causa di:

- limitato livello di rischio e breve durata lavori

- caratteristiche esistenti dei siti (non modificabili)

- Adeguate caratteristiche tecniche (UNI EN 131)
- Idonee dimensioni (altezza superiore al min. indispensabile)

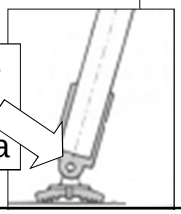
5

Scale a pioli

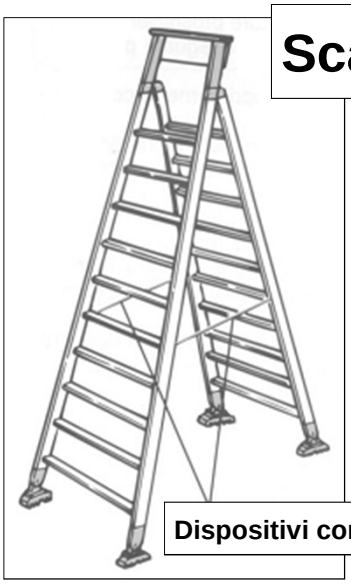
NECESSARIE PROCEDURE PER L'USO DEVONO ASSICURARE LA STABILITÀ DURANTE L'IMPIEGO :

a) Posate su supporto stabile, resistente, adeguatamente dimensionato e immobile, in modo da assicurare pioli orizzontali
b) Agganciate per evitare movimenti e oscillazioni
c) Precauzioni per evitare scivolamento dei piedi

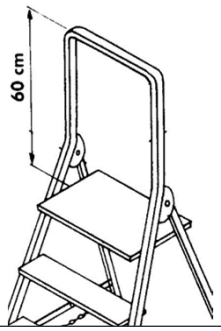
Piede snodabile con denti in gomma zigrinata



Scale doppie



Dispositivi contro l'apertura



Appoggio e presa sicuri per il lavoratore

USO DI SCALE A PIOLI PER L'ACCESSO AD ALTRI PIANI:

a) Sporgere oltre livello d'accesso (presa sicura)

b) Dispositivi di fermo dei vari elementi (sfilo)

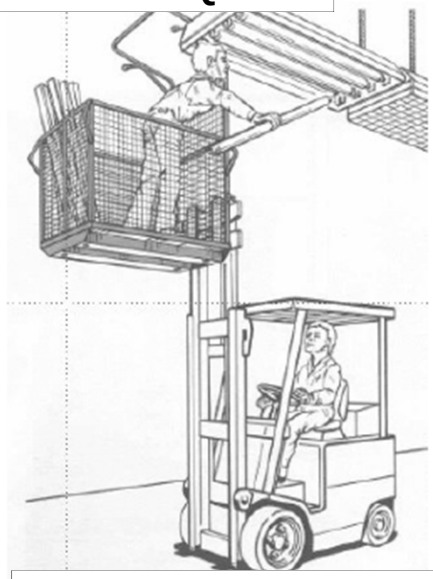
c) Fissate stabilmente prima dell'accesso al piano

Il trasporto a mano di pesi su una scala a pioli non deve precludere la presa sicura per l'operatore

8

9

ESECUZIONE DEI LAVORI IN QUOTA



Apparecchi per il sollevamento delle persone

SEGNALETICA

D.L.vo 81/08

- TUTTE LE ***PRESCRIZIONI*** E I ***DIVIETI*** DEVONO ESSERE RICHIAMATI TRAMITE APPOSITA SEGNALETICA
- LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME A PRECISE DISPOSIZIONE DI LEGGE
- LA SEGNALETICA NON DEVE GENERARE EQUIVOCI
- LE DIMENSIONI DELLA SEGNALETICA DEVONO ESSERE PROPORZIONATE ALLA DISTANZA DA CUI DEVONO ESSERE PERCEPITI I MESSAGGI

11

SEGNALETICA

- TUTTE LE ATTREZZATURE **ANTINCENDIO** PRESENTI DEVONO ESSERE SEGNALATE CON APPOSITI CARTELLI
- I PERCORSI INDIVIDUATI PER GLI ESODI E L'EVACUAZIONE DEVONO ESSERE SEGNALATI IDONEAMENTE
- TUTTE LE **USCITE DI SICUREZZA** DEVONO ESSERE INDIVIDUATE TRAMITE APPOSITE SEGNALAZIONI
- NEI LOCALI O ATTIVITA' OVE NECESSITANO VANNO INDICATI I **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE** DA ADOTTARE
- DEVE ESSERE INDICATO L'INTERRUTTORE GENERALE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA
- DEVE ESSERE SEGNALATA L'UBICAZIONE DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

SEGNALETICA

DIVIETO

• I CARTELLI DI ***DIVIETO*** SONO DI FORMA CIRCOLARE CON PITTOGRAMMI NERI SU FONDO BIANCO E BORDO ROSSO CON STRISCIA TRASVERSALE ROSSA

ACQUA NON POTABILE

DIVIETO DI ACCESSO AI NON AUTORIZZATI

DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA

NON TOCCARE

VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE

VIETATO AI PEDONI

VIETATO FUMARE

13

SEGNALETICA

AVVERTIMENTO

• I CARTELLI DI ***AVVERTIMENTO*** SONO DI FORMA TRIANGOLARE CON PITTOGRAMMI NERI SU FONDO GIALLO E BORDO NERO

SOSTANZA CORROSIVA

RISCHIO BIOLOGICO

RISCHIO DI INCIAMPO

SOSTANZA VELENOSA

SOSTANZA COMBURENTE

TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA

SEGNALETICA

PRESCRIZIONE

• I CARTELLI DI ***PRESCRIZIONE*** SONO DI FORMA CIRCOLARE CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO AZZURRO

CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE

GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI

PROTEZIONE OBBLIGATORIA VIE RESPIRATORIE

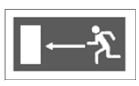
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI

PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO

SEGNALETICA

SALVATAGGIO

• I CARTELLI DI ***SALVATAGGIO*** SONO DI FORMA RETTANGOLARE-QUADRATA CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO VERDE



PERCORSO/USCITA DI EMERGENZA

DIREZIONE DA SEGUIRE

PRONTO SOCCORSO

LAVAGGIO PER OCCHI

BARELLA

16

SEGNALETICA

ANTINCENDIO

• I CARTELLI PER ***ATTREZZATURE ANTINCENDIO*** SONO DI FORMA RETTANGOLARE-QUADRATA CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO ROSSO

ESTINTORE

LANCIA ANTINCENDIO

DIREZIONE DA SEGUIRE

SCALA ANTINCENDIO

SEGNALETICA

D.L.vo 81/08

- TUTTE LE ***PRESCRIZIONI*** E I ***DIVIETI*** DEVONO ESSERE RICHIAMATI TRAMITE APPOSITA SEGNALETICA
- LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME A PRECISE DISPOSIZIONE DI LEGGE
- LA SEGNALETICA NON DEVE GENERARE EQUIVOCI
- LE DIMENSIONI DELLA SEGNALETICA DEVONO ESSERE PROPORZIONATE ALLA DISTANZA DA CUI DEVONO ESSERE PERCEPITI I MESSAGGI

18

SEGNALETICA

- **TUTTE LE ATTREZZATURE ANTINCENDIO PRESENTI DEVONO ESSERE SEGNALATE CON APPOSITI CARTELLI**
- **I PERCORSI INDIVIDUATI PER GLI ESODI E L'EVACUAZIONE DEVONO ESSERE SEGNALATI IDONEAMENTE**
- **TUTTE LE USCITE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE INDIVIDUATE TRAMITE APPOSITE SEGNALAZIONI**
- **NEI LOCALI O ATTIVITA' OVE NECESSITANO VANNO INDICATI I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DA ADOTTARE**
- **DEVE ESSERE INDICATO L'INTERRUTTORE GENERALE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA**
- **DEVE ESSERE SEGNALATA L'UBICAZIONE DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

SEGNALETICA

DIVIETO

- **I CARTELLI DI *DIVIETO* SONO DI FORMA CIRCOLARE CON PITTOGRAMMI NERI SU FONDO BIANCO E BORDO ROSSO CON STRISCIA TRASVERSALE ROSSA**

ACQUA NON POTABILE

DIVIETO DI ACCESSO AI NON AUTORIZZATI

DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA

NON TOCCARE

VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE

VIETATO AI PEDONI

VIETATO FUMARE

20

SEGNALETICA

AVVERTIMENTO

• I CARTELLI DI ***AVVERTIMENTO*** SONO DI FORMA TRIANGOLARE CON PITTOGRAMMI NERI SU FONDO GIALLO E BORDO NERO

SOSTANZA CORROSIVA

RISCHIO BIOLOGICO

RISCHIO DI INCIAMPO

SOSTANZA VELENOSA

SOSTANZA COMBURENTE

TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA

SEGNALETICA

PRESCRIZIONE

• I CARTELLI DI ***PRESCRIZIONE*** SONO DI FORMA CIRCOLARE CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO AZZURRO

CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE

GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI

PROTEZIONE OBBLIGATORIA VIE RESPIRATORIE

PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI

PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO

SEGNALETICA

SALVATAGGIO

• I CARTELLI DI ***SALVATAGGIO*** SONO DI FORMA RETTANGOLARE-QUADRATA CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO VERDE

PERCORSO/USCITA DI EMERGENZA

DIREZIONE DA SEGUIRE

PRONTO SOCCORSO

LAVAGGIO PER OCCHI

BARELLA

23

SEGNALETICA

ANTINCENDIO

• I CARTELLI PER ***ATTREZZATURE ANTINCENDIO*** SONO DI FORMA RETTANGOLARE-QUADRATA CON PITTOGRAMMI BIANCHI SU FONDO ROSSO

ESTINTORE

LANCIA ANTINCENDIO

DIREZIONE DA SEGUIRE

SCALA ANTINCENDIO