



commissione nazionale per la prevenzione infortuni,
l'igiene e l'ambiente di lavoro
(ance, feneal-uil, filca-cisl, fillea-cgil)

AGRIGENTO – ASTI – AOSTA - BARI – BERGAMO CPTA – BERGAMO CPT – BERGAMO S.E. – BIELLA - BRESCIA - CAMPANIA –
CATANIA – COMO - CREMONA – ENNA - GENOVA – L'AQUILA – LATINA – LECCE – LECCO - MESSINA – MILANO – MOLISE -
NOVARA – PALERMO - PARMA – PERUGIA – PESARO – PRATO – ROMA – SASSARI – SIENA - SIRACUSA – SONDRIO -
TARANTO - TERAMO – TOSCANA CPTA – TRIESTE – VARESE – VERONA - VICENZA

GRUPPO DI LAVORO N. 2:
FORMAZIONE ADDETTI al MONTAGGIO DI PONTEGGI

ELABORATO N. 9

PIMUS

Elaborato Utilizzato per Corso Probios

06 Ottobre 2006 Carrara

Ing. Antonio Giorgini

PIMUS

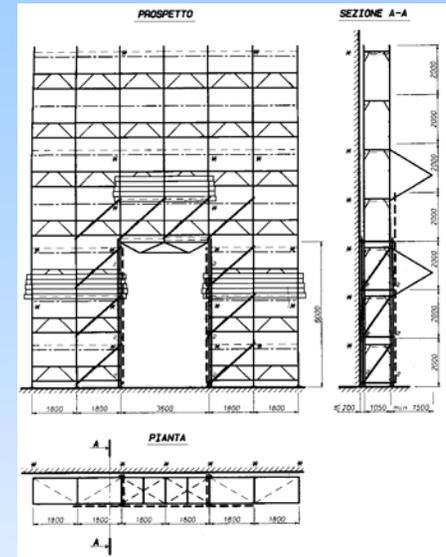
(art. 36 comma 3 D.Lgs. 626/94)

**PIMUS – Piano di Montaggio
Uso e Smontaggio di ponteggi**



PIMUS - ESTREMI DEL PONTEGGIO

- Tipologia degli elementi (a telaio prefabbricato, a tubo e giunto, multidirezionale, trabattello)
- Natura
- Marca
- Modello
- Caratteristiche prestazionali (per manutenzione e costruzione)
- Schemi grafici identificativi del tracciato di ponteggio impiegato



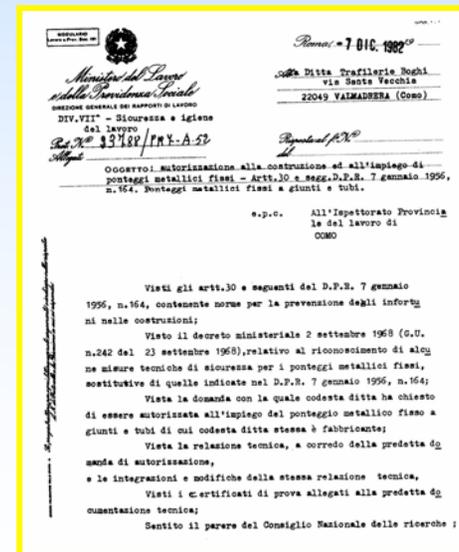
PIMUS - ANAGRAFICA SOGGETTI

1. Redattore PIMUS
2. Proprietario Ponteggio
3. Impresa addetta al montaggio, trasformazione, uso e smontaggio
 - a. Soggetti responsabili dell'impresa
 - b. Preposto addetto al controllo e verifica (formazione)
 - c. Addetti al montaggio, manutenzione e smontaggio (formazione)



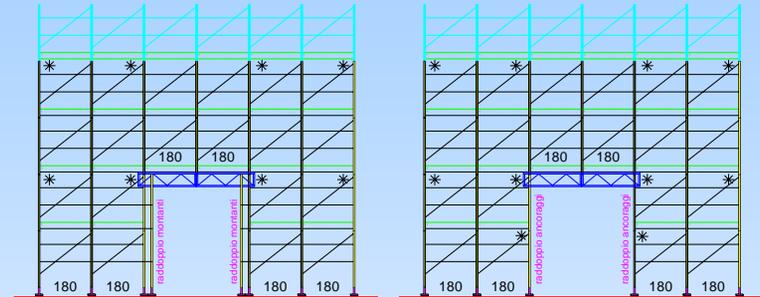
DOCUMENTAZIONE DEL PONTEGGIO

- Se conforme all'Autorizzazione ministeriale:
 - libretto del ponteggio
 - schemi tipo
- Se non conforme:
 - libretto del ponteggio
 - progetto (firmato da tecnico abilitato)

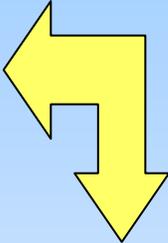


MONTAGGIO DI ELEMENTI COMPLEMENTARI

- a. ancoraggio sistema provvisorio
- b. mantovana o parasassi
- c. installazione teli, cartelloni o graticci
- d. installazione pezzi speciali (travi carraie, bagnoli, ecc.)



ELENCO ATTREZZATURE/MACCHINE

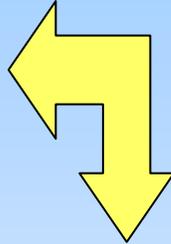
Indicazione di: 

tipologia
marca
modello
condizioni d'uso
vincolo
delle macchine e delle
attrezzature



ELENCO DPI

Indicazione di:



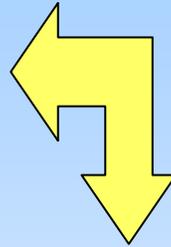
tipologia
destinatari
note
dei DPI utilizzati



ELENCO DPC

Dispositivi di Protezione Collettiva

Indicazione di



tipologia
certificazione
istruzioni di
montaggio/smontaggio
dei DPC utilizzati



SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA

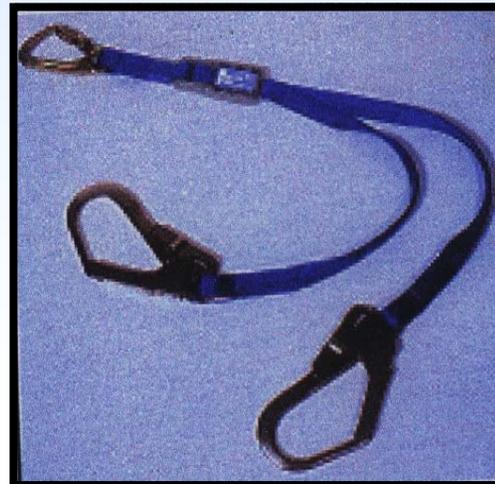
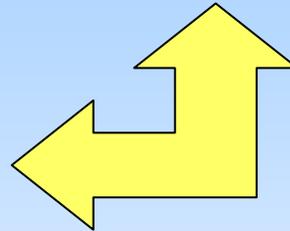
Indicazione di:

tipologia

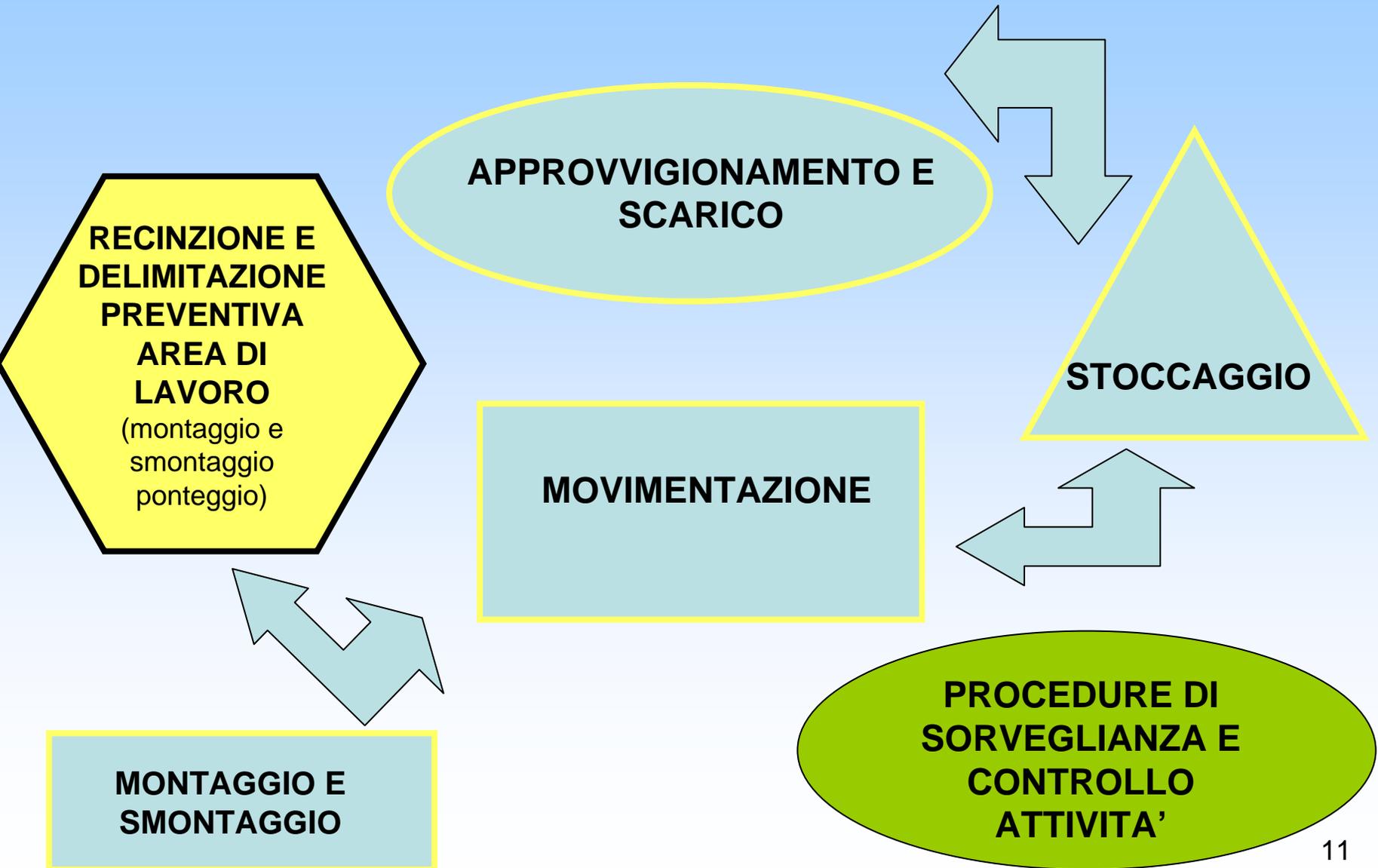
- ancoraggio
- connettore
- dissipatore
- cordino
- imbracatura anticaduta
- punto di ancoraggio
- linea di trattenuta
- paletto

certificazione

note



ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE



CARATTERISTICHE DELLE SUPERFICI

DI APPOGGIO E DI ANCORAGGIO

PIANO DI APPOGGIO:

- tipo (terreno, marciapiede, strada, solaio, ecc)
- superficie (orizzontale o inclinata)
- note

ANCORAGGIO:

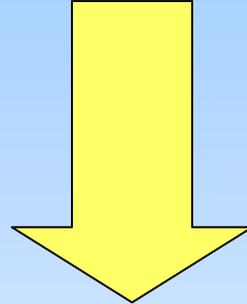
caratteristiche e schemi

SUPERFICIE PER L'ANCORAGGIO:

- tipo (cls, muratura, struttura metallica, ecc.)
- superficie (verticale o inclinata)
- note

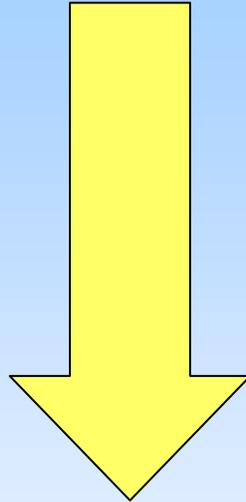


PROCEDURE PER IL MONTAGGIO e/o TRASFORMAZIONE



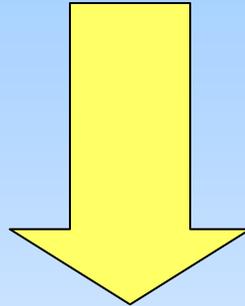
- tracciamento, linearità, verticalità
 - segnaletica
- preassemblaggio di alcuni elementi
 - procedure per montaggio e ancoraggio/trasformazione
- verifica finale per idoneità all'utilizzo

PROCEDURE PER LO SMONTAGGIO



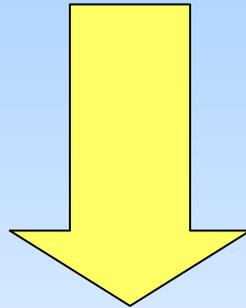
- Segnaletica
 - Procedure per lo smontaggio
 - Smontaggio di alcuni elementi

PROCEDURE PER L'USO



- Indicazioni e coordinamento per l'uso in comune dell'attrezzatura
 - Verifiche periodiche, ordinarie e straordinarie

VERIFICA E STOCCAGGIO DEGLI ELEMENTI DEL PONTEGGIO (dopo lo smontaggio)



- Individuazione dell'area
- Verifica del materiale
 - Tipo di stoccaggio

**CONDIZIONI
PARTICOLARI**

(condizioni
metereologiche, linee
elettriche, ostacoli, ecc.)

**PIANO DI
SALVATAGGIO**

(istruzioni per messa
in sicurezza e
recupero del soggetto)

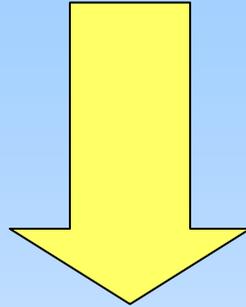
**PIANO DI MESSA IN
SICUREZZA**

(procedura per
sicurezza ponteggio
dopo eventi
atmosferici)

**ALTRE OSSERVAZIONI
- CERTIFICAZIONI**

(impianto messa a terra,
scariche atmosferiche,
ponteggi strutturali)

ALLEGATI



- Autorizzazioni ministeriali e libretto
 - Disegno esecutivo
 - Progetto e relazione di calcolo
 - Schede di verifica
 - Distinta elementi del ponteggio
 - Regole per il corretto allestimento
- Documentazione relativa alla formazione e/o esperienza professionale
 - Verbale di presa visione del PIMUS

VERIFICHE

**VERIFICHE DI PRIMO o
SUCCESSIVO IMPIANTO**

Alla fine del montaggio
per idoneità all'utilizzo

VERIFICHE PERIODICHE

Durante l'uso del
ponteggio, almeno ogni
tre mesi

**VERIFICHE
STRAORDINARIE
(interruzioni e/o
maltempo)**

Dopo prolungate
interruzioni di lavoro e
per maltempo

PIANO DI SALVATAGGIO

Elementi di gestione prima emergenza-salvataggio

RECUPERO
UOMO SOSPESO

