



# **APPLICAZIONE E COLPO D'OCCHIO SUL CANTIERE**

## **IDEE E UOMINI AL LAVORO !!**

Cofinanziato dalla:



# Indice

## CAPITOLO

### I. PERICOLI PER LE IMPRESE

I pericoli del cantiere

I pericoli della manutenzione

### II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO

Uomini, idee, materiali e processi

### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE

Rischi successivi, coattività e ambiente

### IV. INFORMARE E SENSIBILIZZARE I LAVORATORI

Meglio prepararsi e prendere il tempo di proteggersi

### V. IL COLPO D'OCCHIO CANTIERE

Esercitatevi !

# I. I PERICOLI PER LE IMPRESE

## I pericoli del cantiere



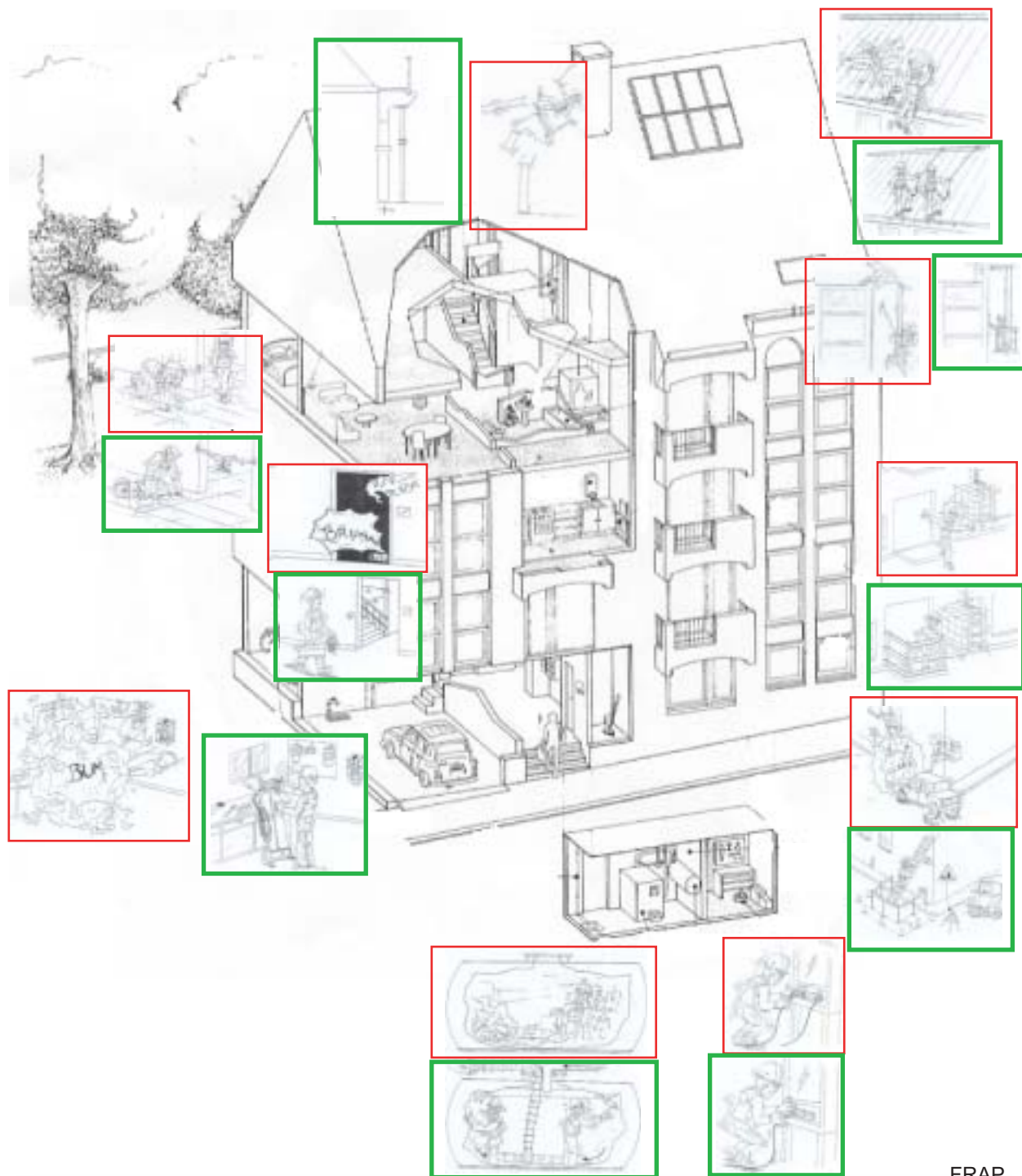
FRAP

- Cadute di persone (43%)
- Scavi e perforazioni (5%)
- Manutenzione di materiali pesanti (11%)
- Esplosioni, incendi (3%)
- Incidenti di circolazione (8%)
- Altro (30%)

Valutare i rischi sul cantiere

# I. I PERICOLI PER LE IMPRESE

## I pericoli della manutenzione



FRAP

Valutare i rischi in fase di manutenzione e trasformazione dell'opera

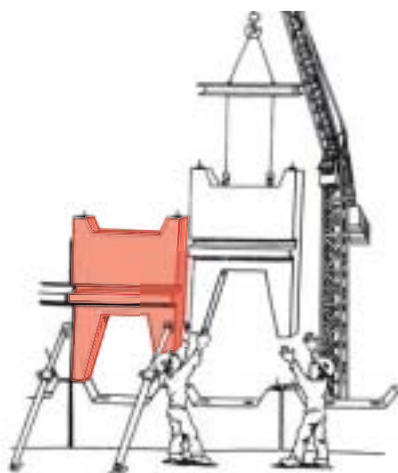
## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



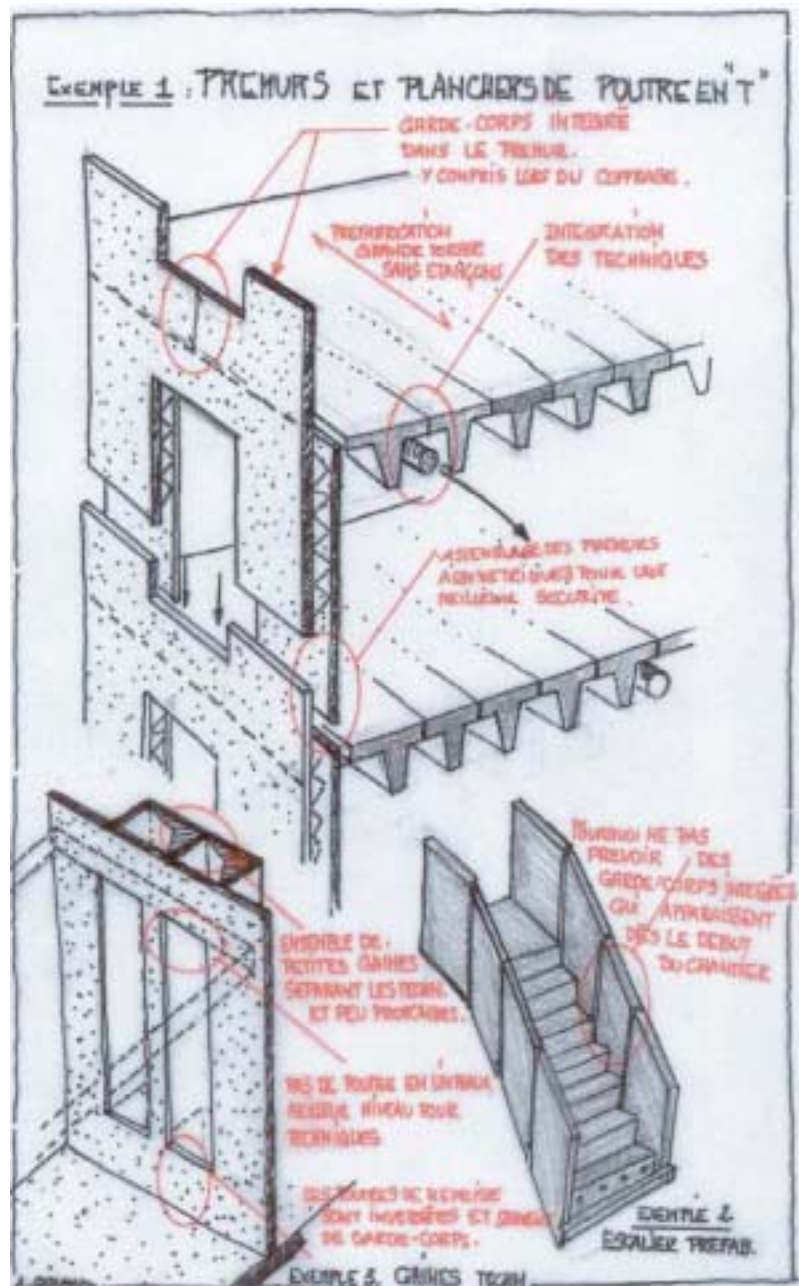
CFE



cnac



integriertes Geländer SEFMEP

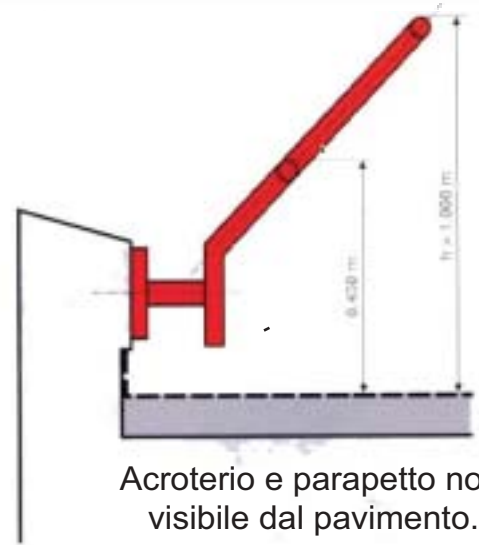
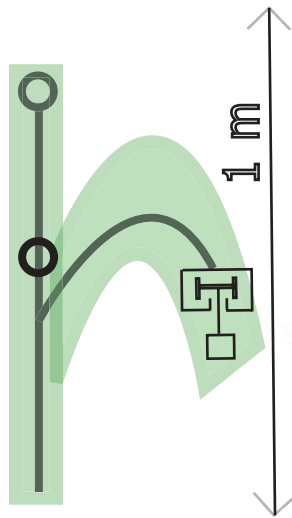


A.Gerard

La protezione contro le cadute è integrata agli elementi architettonici.  
A tutti i livelli, precede il pavimento prefabbricato.



## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



Acroterio e parapetto non visibile dal pavimento.

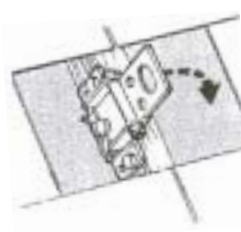


Parapetti e sospensione delle piattaforme di lavoro aereo.

## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



Sécuribat



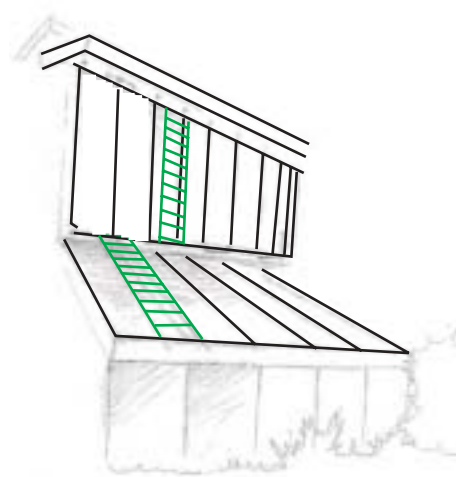
Sefmep

Prevenzione delle cadute dall'alto durante i lavori in cantiere e durante i lavori di manutenzione.

## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



Una protezione contro le cadute di lastre di neve.  
E le cadute delle persone ?



Ganci d'ancoraggio e rotaie per scale di manutenzione.



## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO

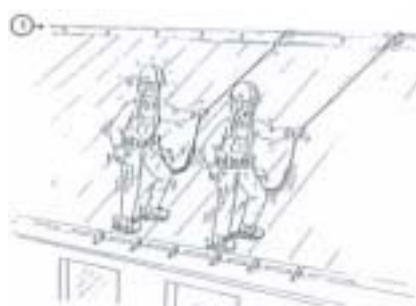


Evacuazioni di soccorso e posti di lavoro di manutenzione.

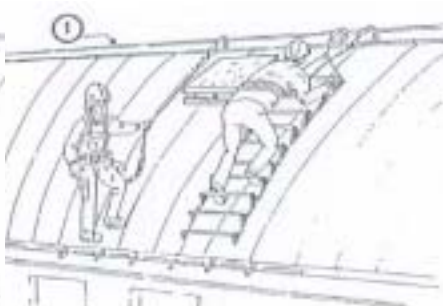
## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



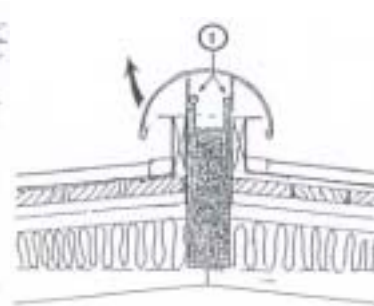
Sefmep



Sefmep



Sefmep



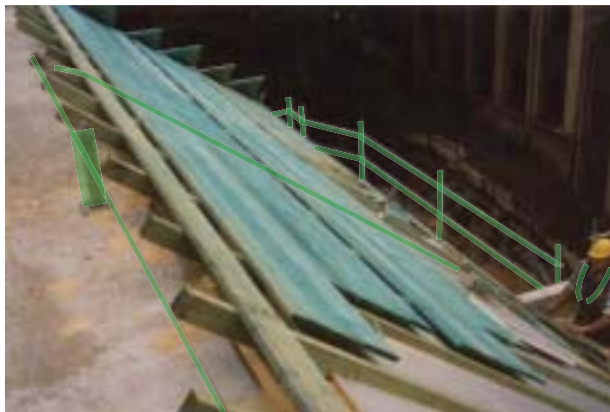
M.Hotton



Sefmep

Inserimento di sicurezza degli accessi e percorsi sui tetti.

## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



Il guardcorpo viene posto prima dei lavori relativi al tetto.  
Fusione di protezione contro le cadute durante i lavori  
in cantiere e durante la manutenzione.

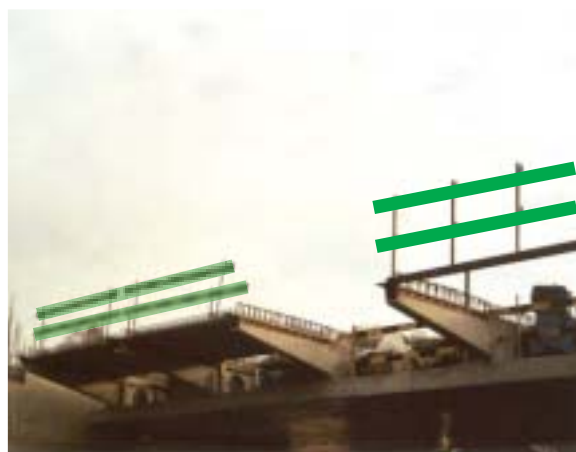


Sotto la tegola, un posto per i parapetti :  
Sicurezza " cantiere " e sicurezza " manutenzione " .

## II. LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE E DEI POSTI DI LAVORO



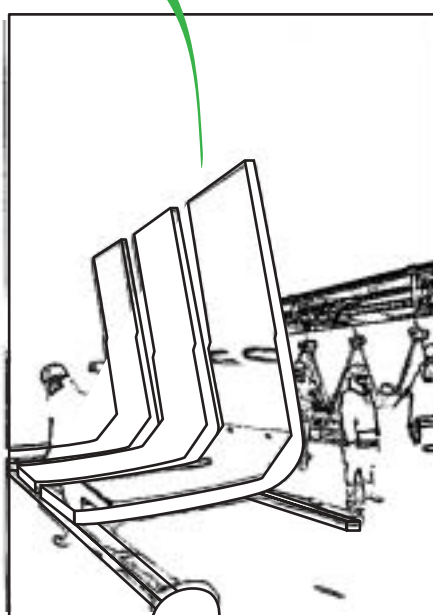
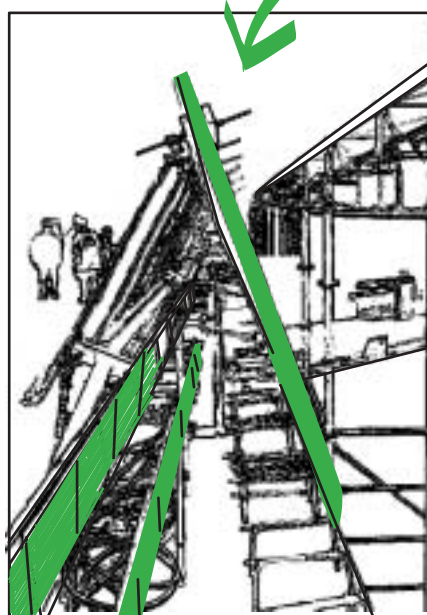
Le protezioni contro le cadute per tutti i lavori di controllo, di manutenzione dei sostegni sono previste sin dalla progettazione dell'opera.



Utilizzo di una piattaforma di lavoro aereo telescopica per mettere a punto protezioni contro le cadute prima dell'applicazione delle lastre in cemento.



### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE



I parapetti provvisori posti all'interno del bordo della lastra garantiscono la sicurezza dell'installazione degli elementi definitivi di protezione.

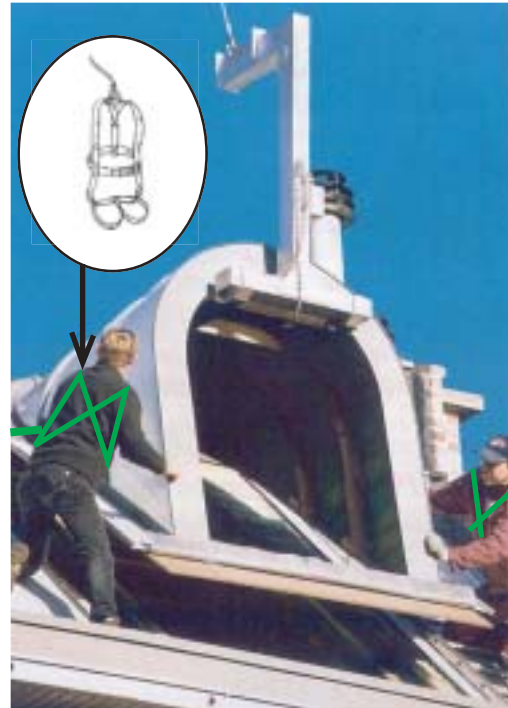




### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE

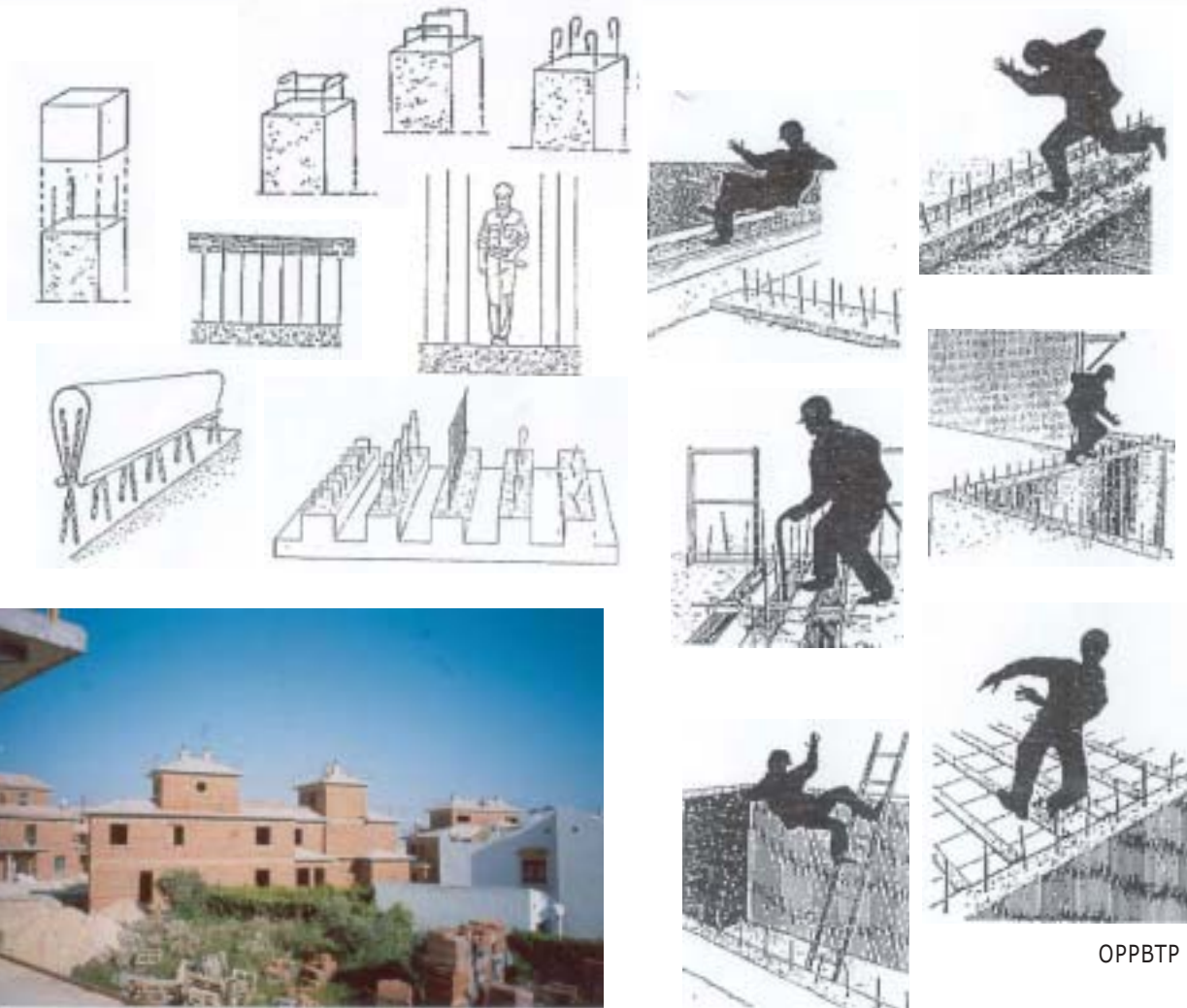


Che cosa prescrivono il Piano Salute e Sicurezza e il Dossier Adattato alle caratteristiche dell'opera?

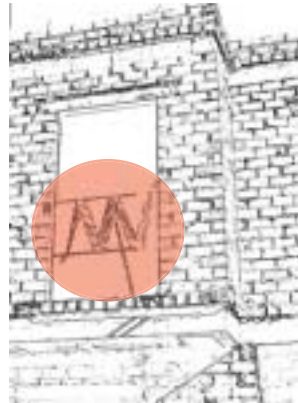


Sicurezza e prefabbricati.

### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE



OPPBTB



Sefmep (E)



Sefmep (L)

La protezione e l'applicazione prima del rischio

### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE



I rischi successivi?



I rischi di coattività ?



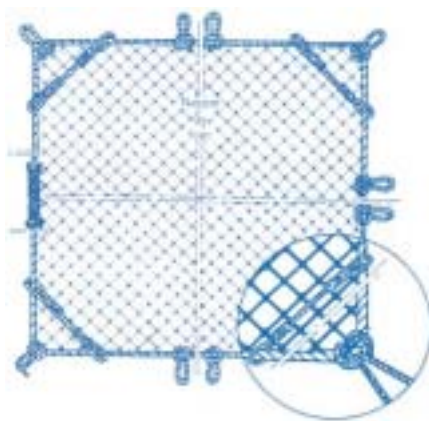
### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE



Sefmep (E)



Sécouribat (F)



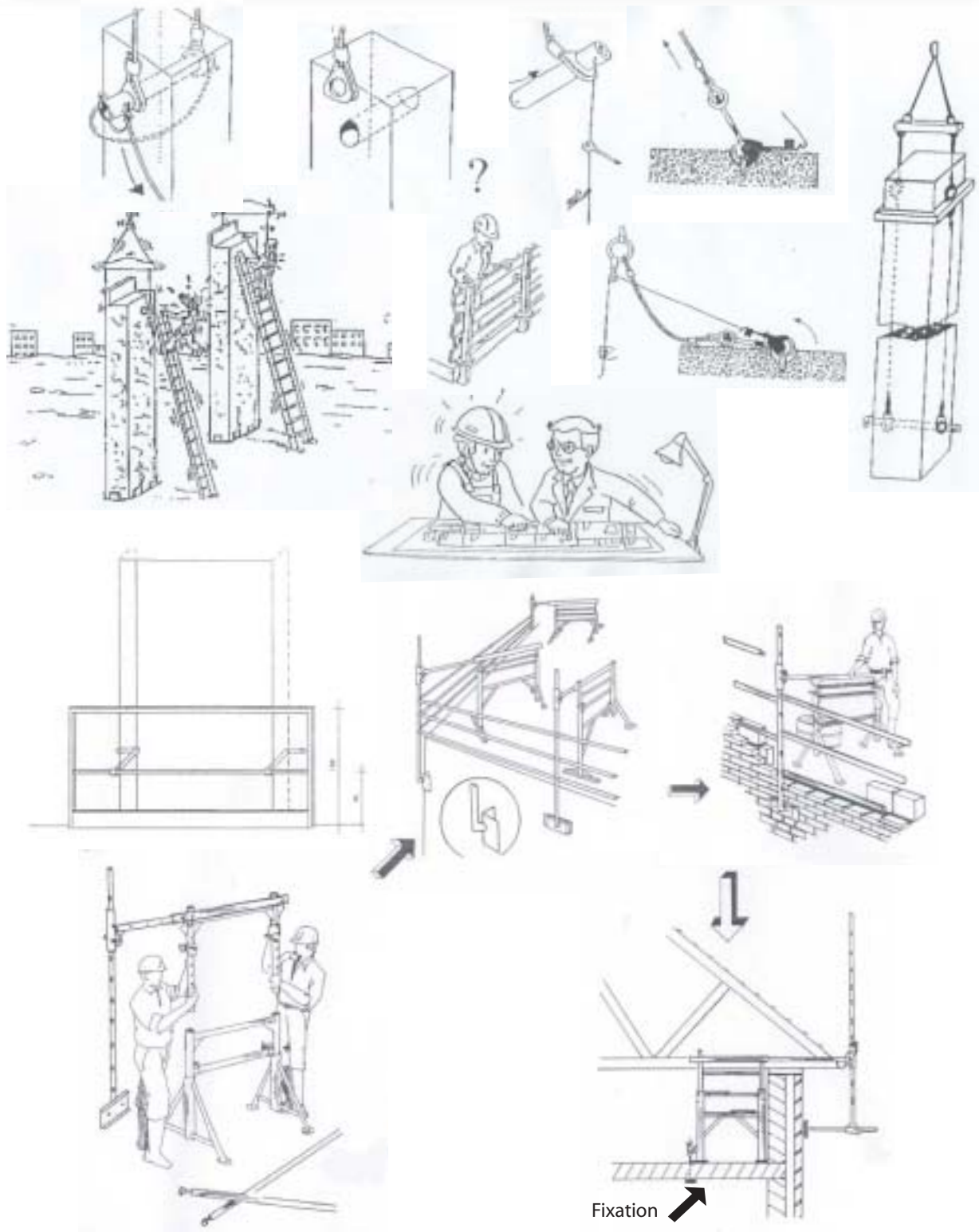
Sécouribat (F)



Sefmep (E)

Impiego delle reti di protezione.

### III. L'ORGANIZZAZIONE E LA PREVENZIONE SUL CANTIERE

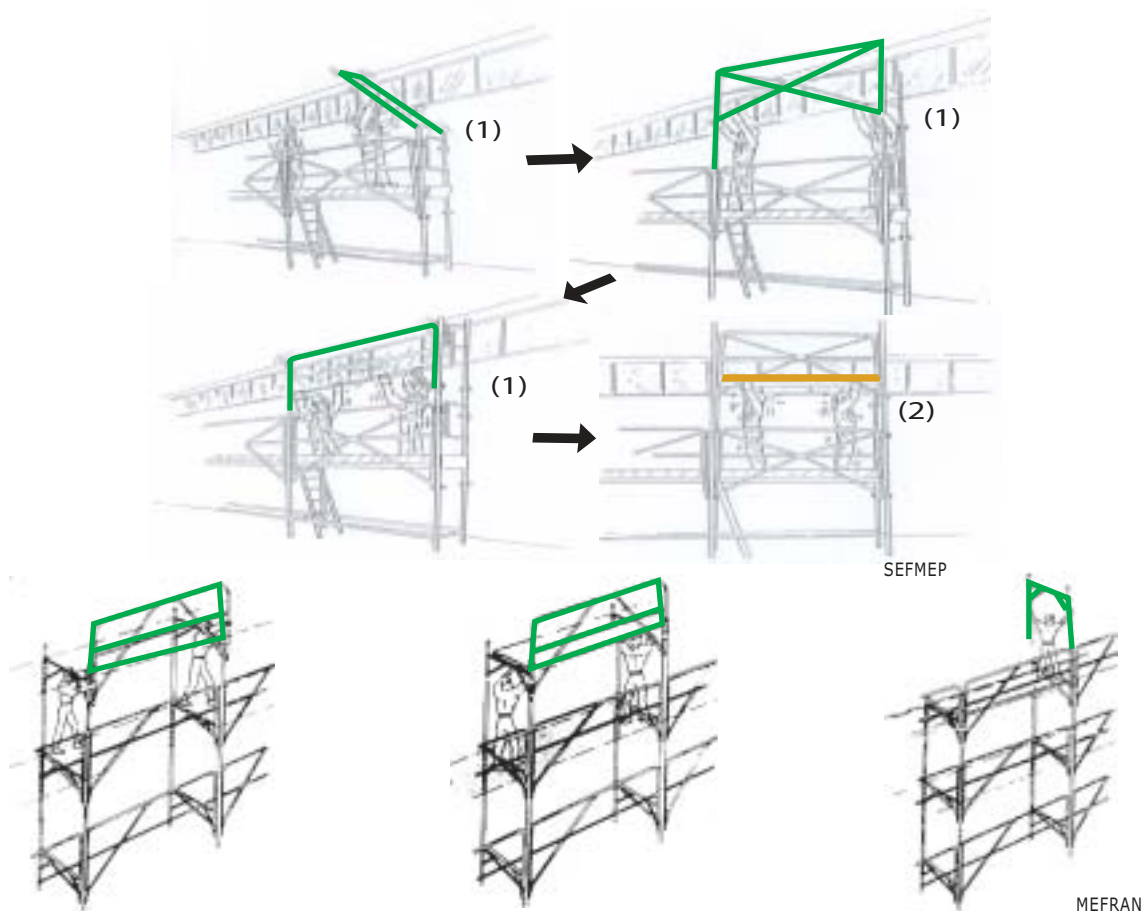


Sefmep

Adattare e migliorare le performance degli strumenti di lavoro.



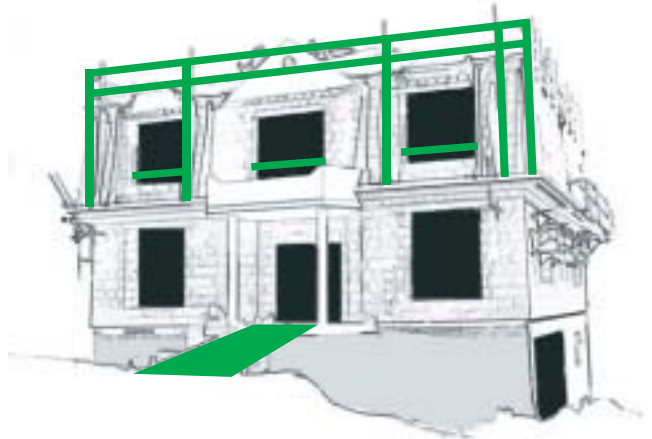
## IV. INFORMARE E SENSIBILIZZARE I LAVORATORI



OPPBTP

La protezione contro le cadute (1) è posta prima della piattaforma di lavoro (2)

## IV. INFORMARE E SENSIBILIZZARE I LAVORATORI



Utilizzare i materiali di cantiere come protezione ?



Soprattutto non improvvisare.

## IV. INFORMARE E SENSIBILIZZARE I LAVORATORI



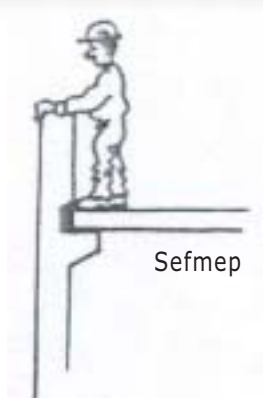
Stabilità dei materiali utilizzati e protezione contro le cadute.



## IV. INFORMARE E SENSIBILIZZARE I LAVORATORI



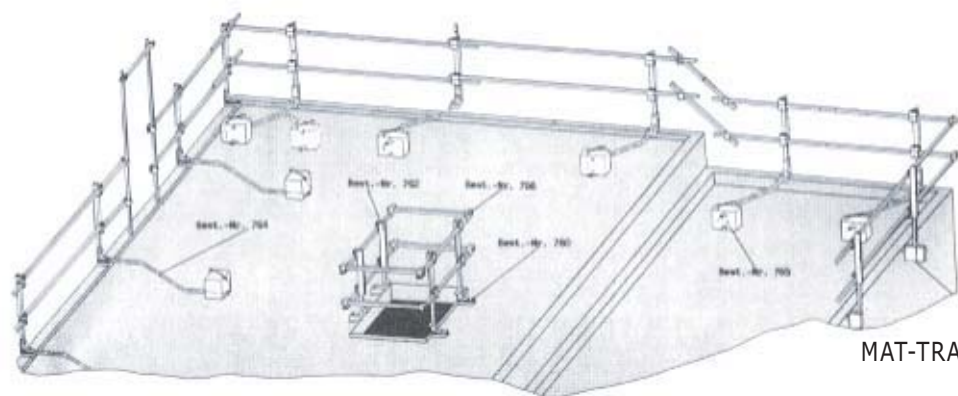
Sefmep



Sefmep



Sefmep



MAT-TRA



MAT-TRA

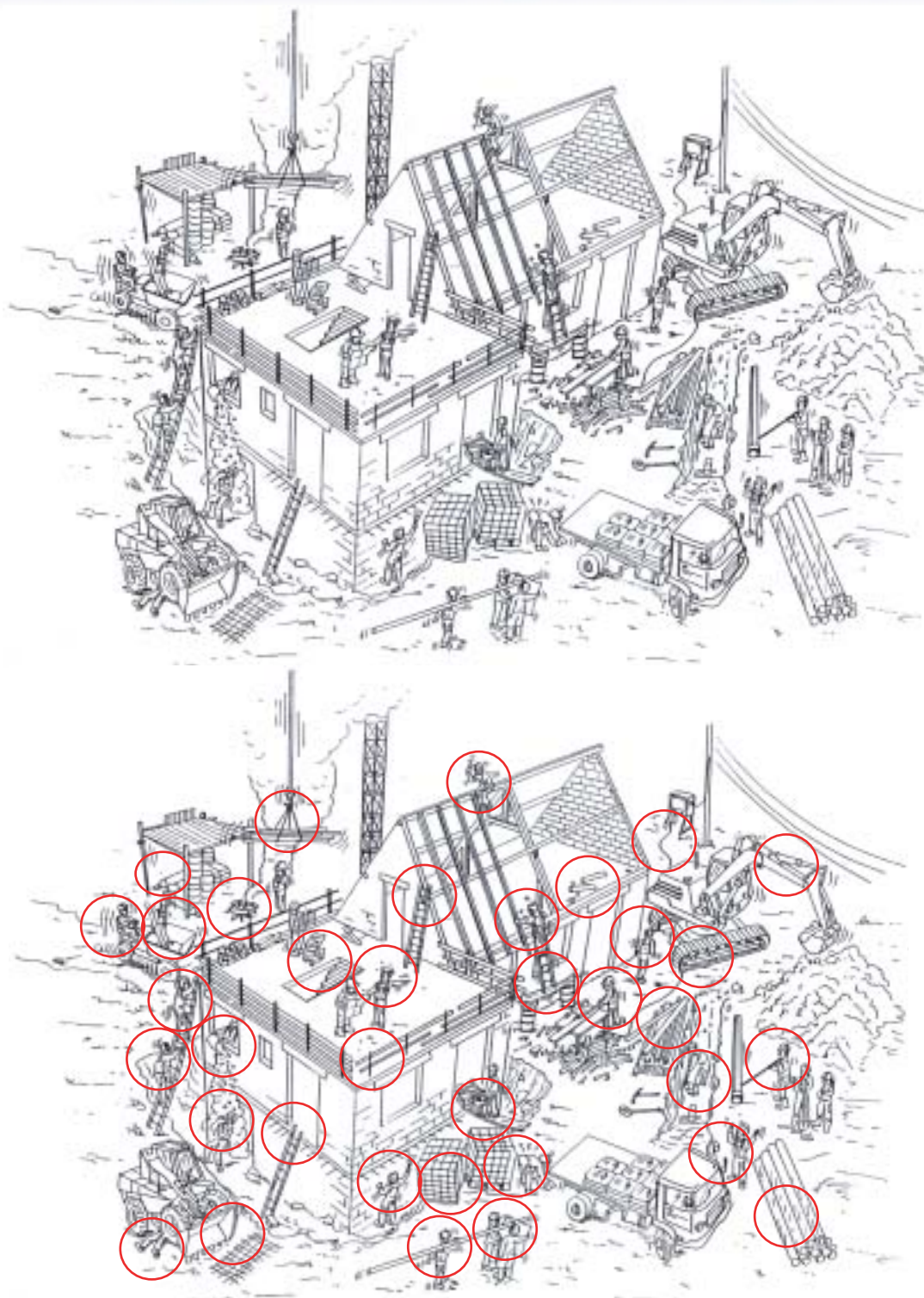


NON SPORGER...

Serre

Vivere e lavorare sui tetti piatti.

## V. IL COLPO D'OCCHIO CANTIERE

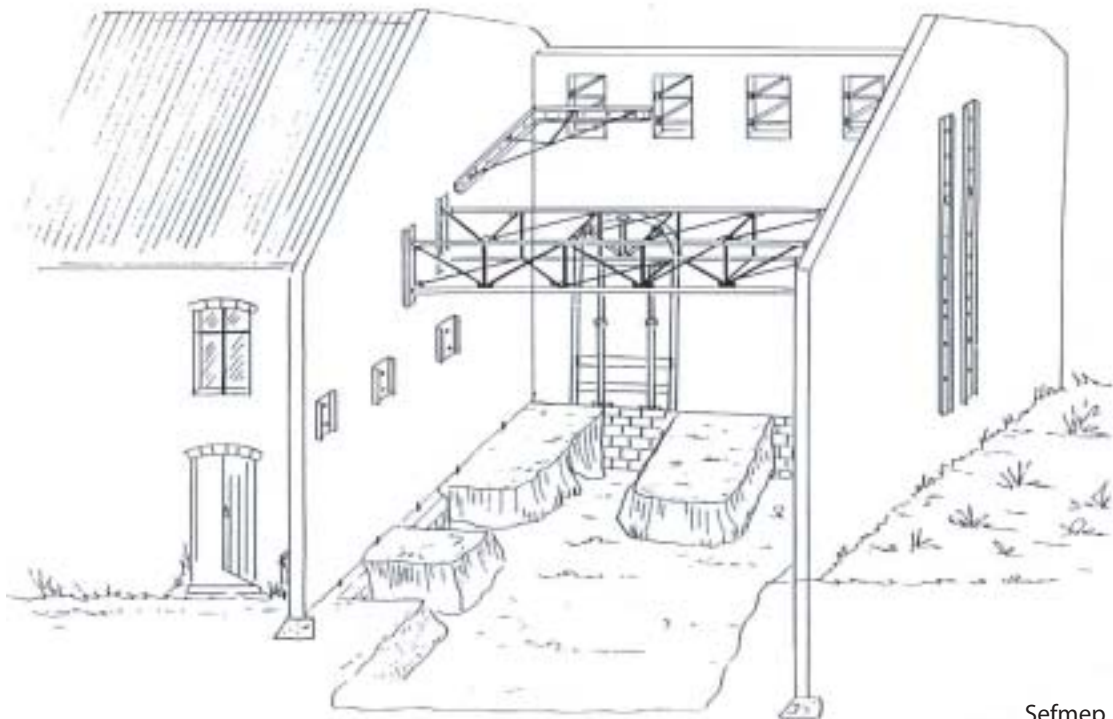
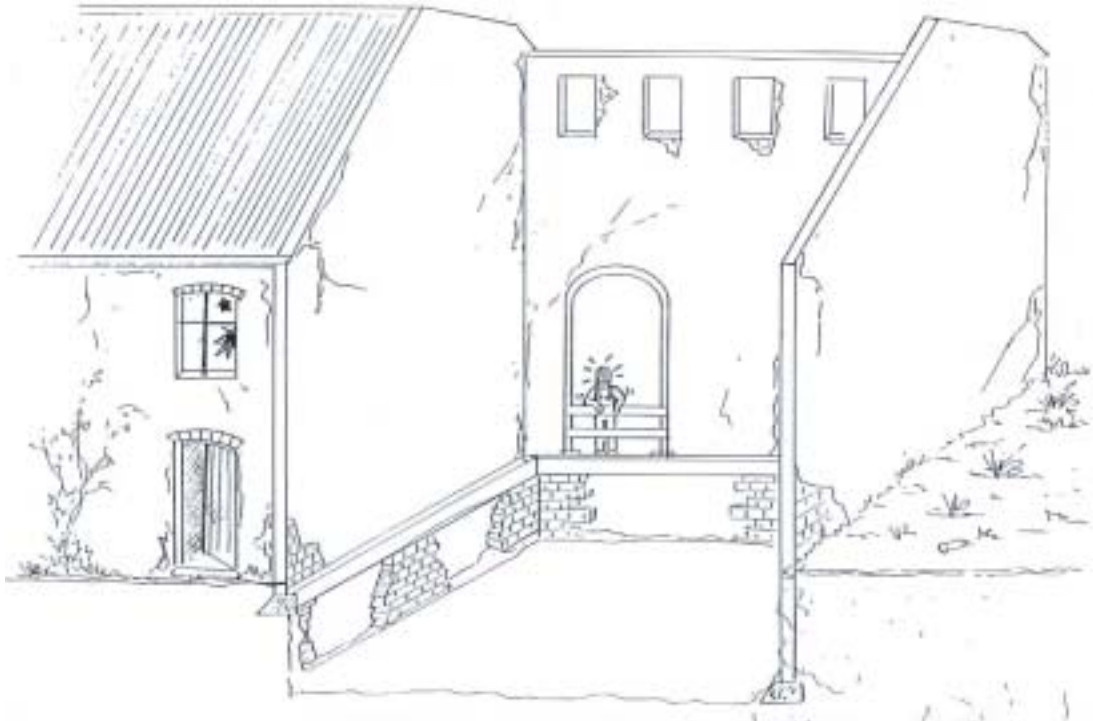


Sefmep

Esercitatevi.



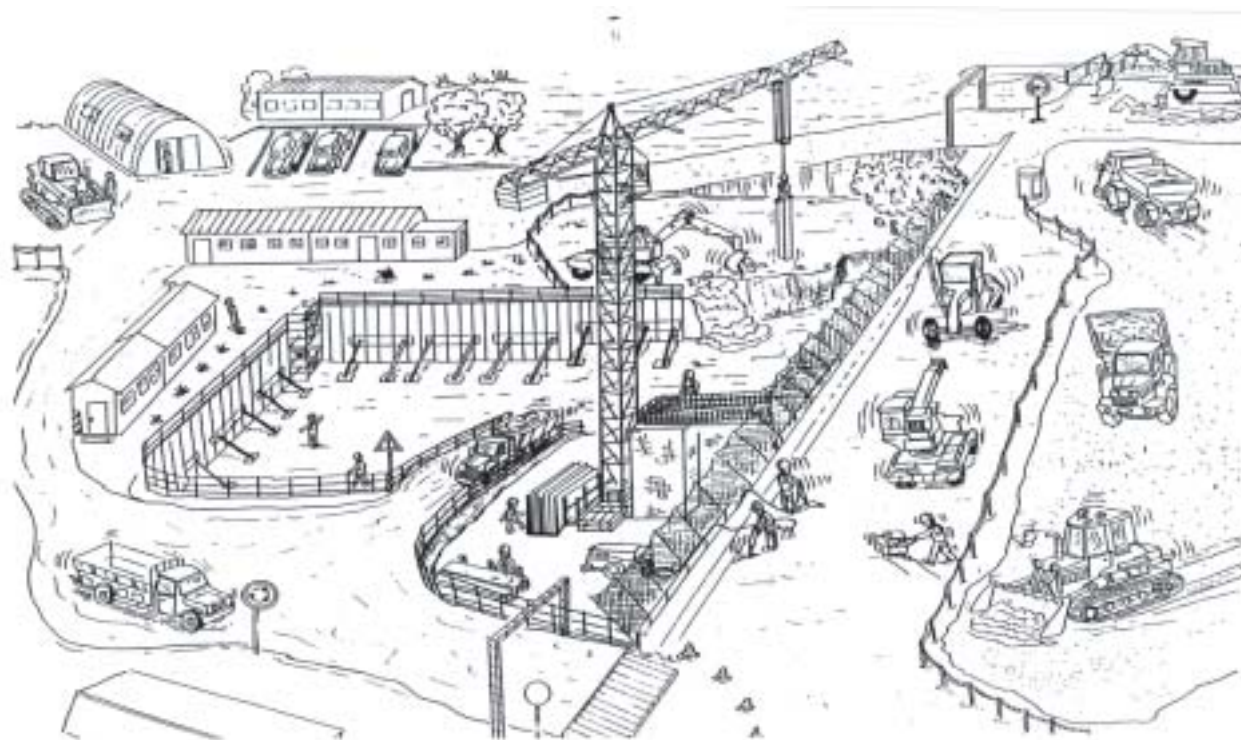
## V. IL COLPO D'OCCHIO CANTIERE



Sefmep

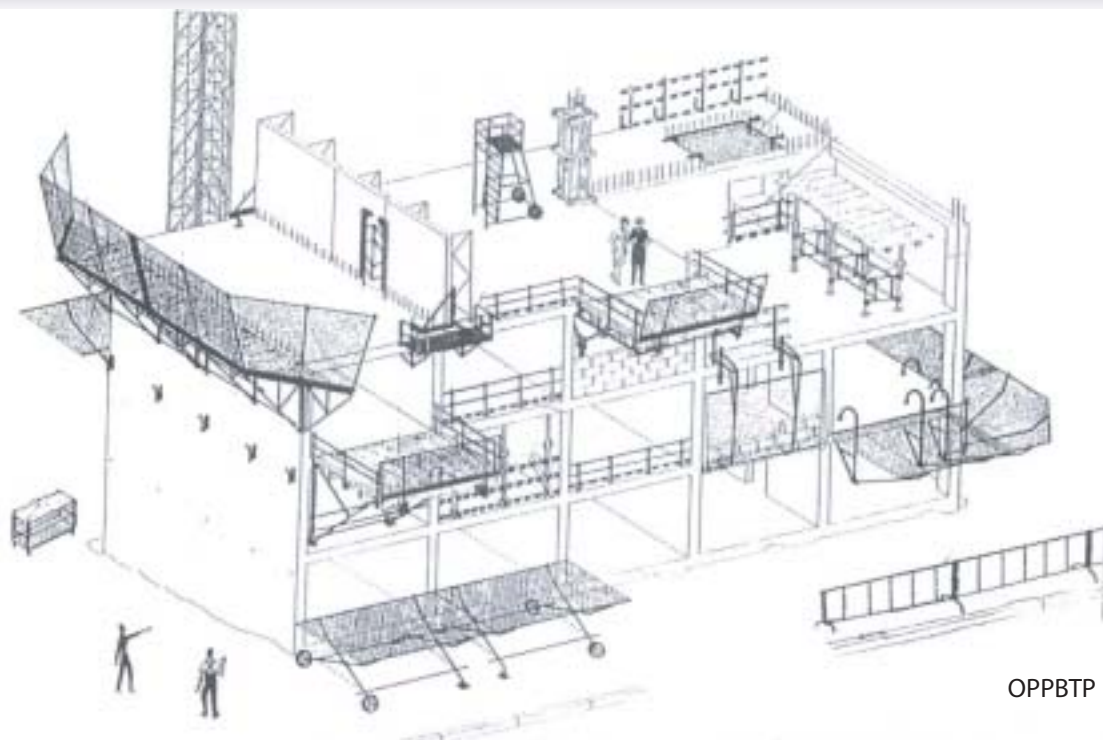
Esercitatevi.

## V. IL COLPO D'OCCHIO CANTIERE



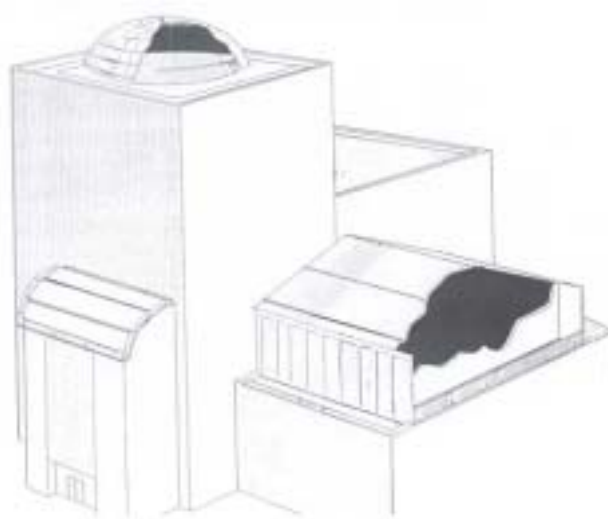
Esercitatevi.

## V. IL COLPO D'OCCHIO CANTIERE

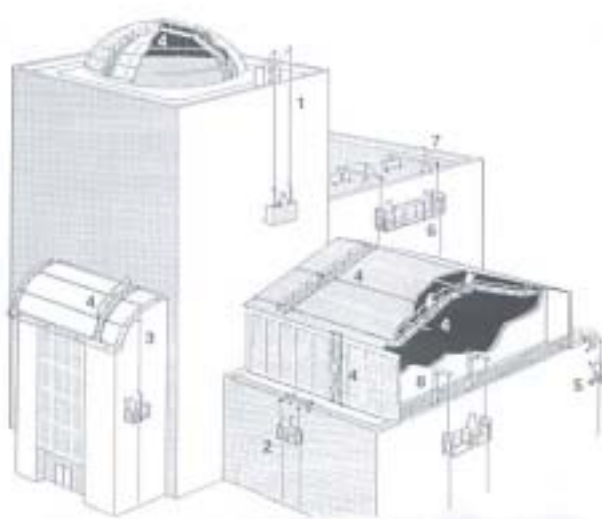


OPPBT

E la manutenzione  
dell'opera



TRACTEL



TRACTEL

Esercitatevi.