



Criteri di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.

Tecniche costruttive cantieri piccola e media dimensione

Ristrutturazioni edilizie

Ing. Matteucci Alessandro

Ing. Lizzeri Claudio



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Ristrutturazione con cambiamento di destinazione funzionale di edificio



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Rifacimento completo di solai



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Rifacimento completo di solai

Personale

- Operaio edile
- Preposto

Mezzi ed attrezzature

- Gru a torre
- Impalcato di protezione sotto il solaio

Rischi:

- Interferenze con eventuali altre attività di cantiere
- sfondamento
- urti
- schacciamento
- movimentazione manuale dei carichi



Criteri di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Scavo di splateamento per
realizzazione nuovo edificio

Scavo per realizzare una **platea** di
fondazione dell'edificio



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Facciata principale con accesso al cantiere

Ponti di carico per portare materiale ai vari piani

- ascensore da cantiere



Criteri di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Corte interna del cantiere con gru a torre

- parapetto di sommità per lavori sul tetto



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Edificio A

- ponteggio nella corte interna per facciate



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Edificio B

Seconda gru



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

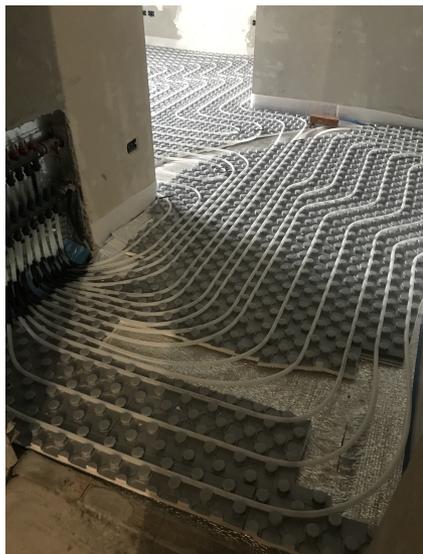
La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Lavori impiantistici

Personale

- Operaio idraulico
- Operaio edile (assistenza)
- Preposto

Mezzi ed attrezzature

- attrezzature manuali
- scale a mano
- trabattelli



Rischi:

- Interferenze con eventuali altre attività di cantiere
- caduta dall'alto
- urti
- schiacciamento
- movimentazione manuale dei carichi



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Ristrutturazione edilizia

Realizzazione sottfondazioni





Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.

Infortunio sul lavoro in ristrutturazione edilizia



Personale

- Operaio edile
- Preposto

Mezzi e attrezzature

- Piccolo escavatore
- Martello a percussione elettrico

Rischi:

- Interferente con eventuali attività di cantiere
- Caduta di materiale dall'alto
- Seppellimento



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



1. terreno , 2. platea in mattoni e cemento, 3. tramezzo in forati



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteri di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.

Demolizione completa dell'edificio

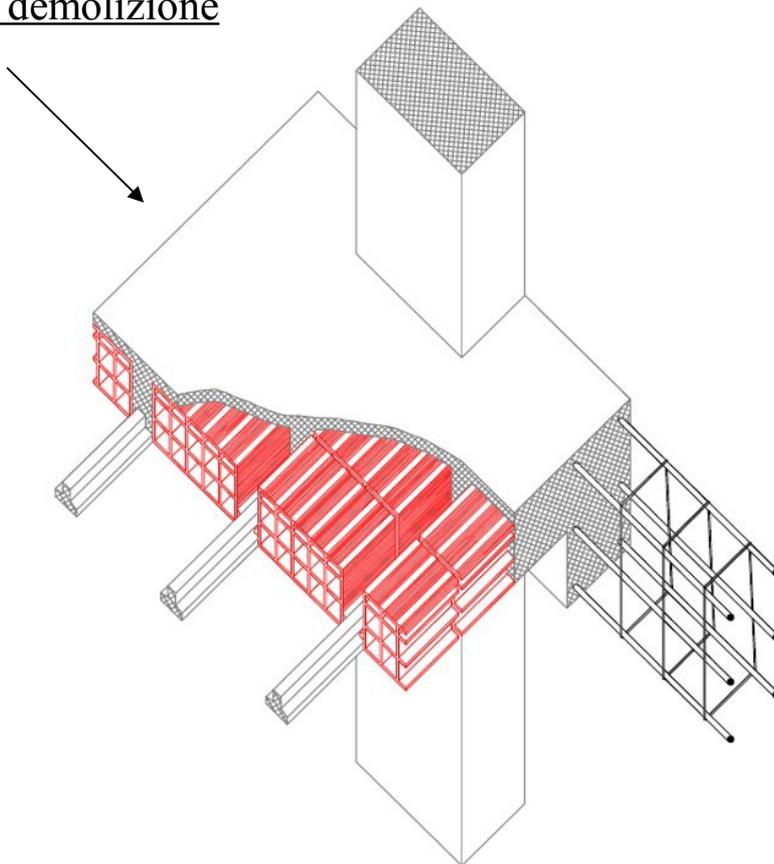




Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.

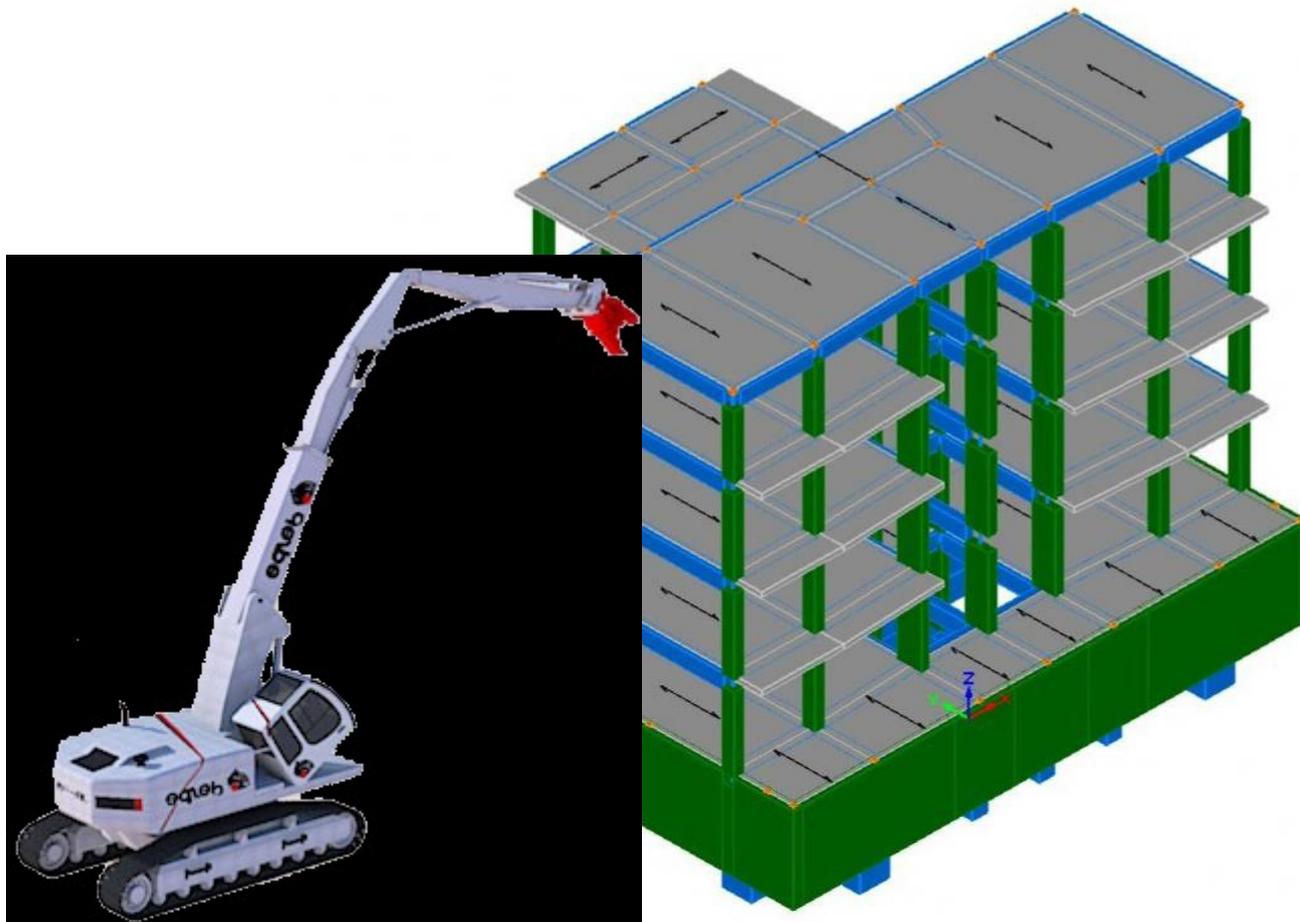
Direzione demolizione





Criteri di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteri di base per la vigilanza in edilizia

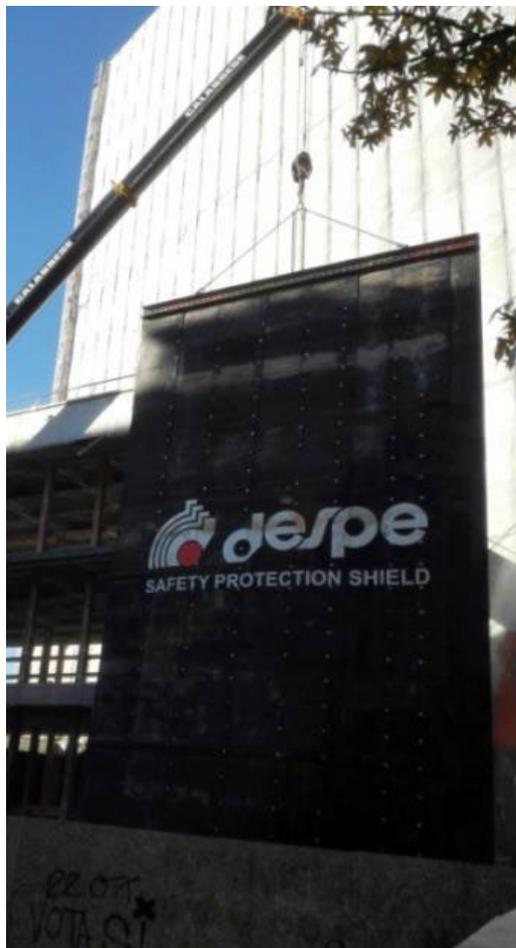
La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.





Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Mini fog cannon oppure lancia da terra



Criteria di base per la vigilanza in edilizia

La sicurezza ed igiene del lavoro nei cantieri edili I Titoli III e IV del Dlgs 81/08.



Immagini relative al fog-cannon in funzione

“Il fog-cannon sarà posato a terra in posizione non interferente con le macchine da demolizione ed il funzionamento sarà di tipo automatico. In tutte le fasi della demolizione, sarà obbligo del Preposto verifica l’attuazione di quanto definito.”