

DESCRIZIONE SEQUENZA DI DEMOLIZIONE

FASE 1) Allestimento cantiere e demolizione delle parti non strutturali del tetto presente sulla prima campata di solaio con caduta controllata in basso delle macerie

FASE 2) Demolizione della parte strutturale del tetto con caduta controllata in basso delle macerie sul letto di sabbia avendo cura di accompagnare in basso gli elementi di di dimensione superiore ad un cubo da 25 cm di lato

FASE 3) Rimozione delle pareti e delle parti non strutturali dei piani sottostanti con caduta controllata in basso delle macerie, carico su autocarro delle macerie

FASE 4) Demolizione delle parti strutturali dei piani sottostanti e carico su autocarro

FASE 5) Rimozione delle macerie e delle parti non strutturali dell'impalcato di calpestio del piano primo in eccesso e carico su autocarro

FASE 6) Demolizione delle parti strutturali del piano terra

FASE 7) Sistemazione del rilevato di manovre della pala demolitrice con l'ausilio di minipala e carico su autocarro delle macerie in eccesso

FASE 8) Demolizione delle parti non strutturali del tetto con caduta controllata in basso delle macerie per la campata successiva con il ripetersi delle successive fasi

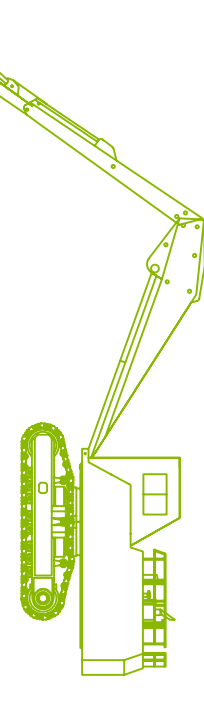
PRESCRIZIONI PARTICOLARI

- E' VIETATO UTILIZZARE LA PINZA DEMOLITRICE COME ARIETE
- LE OPERAZIONI DI FRANTUMAZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITE A TERRA
- LE MACERIE DI DIMENSIONI SUPERIORI AD UN CUBO DI 25 CM DI LATO DEVONO ESSERE CARICATE SU PALA O COMUNQUE ACCOMPAGNATE A TERRA EVITANDO LA CADUTA DALL'ALTO
- E' VIETATO ACCUMULARE MATERIALE E/O MACERIE SUGLI IMPALCATI
- E' VIETATO AVVICINARSI E O ENTRARE NELLO STABILE DURANTE LE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE
- E' FATTO OBBLIGO DA PARTE DEL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DI VERIFICARE L'ASSENZA DI PERSONE ALL'INTERNO DEL FABBRICATO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO
- E' OBBLIGATORIO VERIFICARE LA PERETTA FUNZIONALITA' DELLA STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E DEI RELATIVI COLLAUDI, CERTIFICAZIONI E CONTROLLI
- LA PINZA DEMOLITRICE E LA PALA MECCANICA DEVONO ESSERE UTILIZZATE DA PERSONALE SPECIALIZZATO DI COMPROVATA ESPERIENZA NELLE DEMOLIZIONI

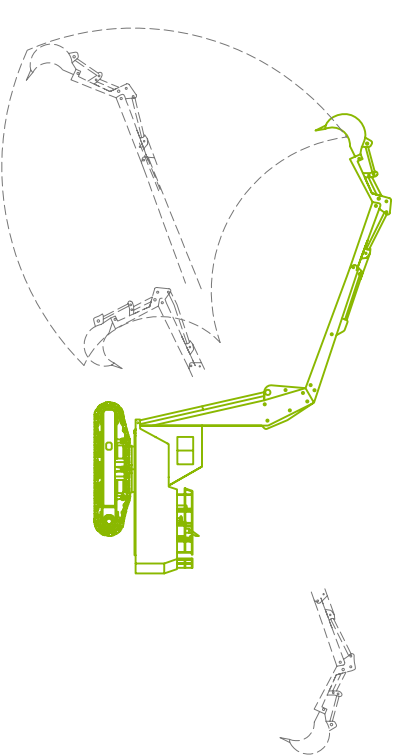
La quota d'inizio delle demolizioni è posta a -30 cm dal calpestio del primo solaio del piano terra.

LEGENDA AUTOMEZZI NECESSARI

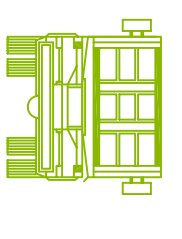
PINZA DEMOLITRICE



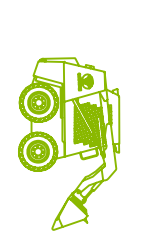
PALA MECCANICA



AUTOCARRO



MINIPALA MECCANICA



AGER
AGENZIA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DI POTENZA



Regione Basilicata
COMUNE DI MELFI
Località: VALLEVERDE

PROGETTO DI DEMOLIZIONE CONTROLLATA DI N. 14 FABBRICATI PER COMPLESSIVI 123 ALLOGGI
legge n. 5601/1993

Responsabile del Procedimento:
Ing. Fulvio ANCIENI
Direttore dei Lavori:
Ing. Michele GERARDI

Progettisti:
Progetto di demolizione:
prof. Ing. Adolfo BALSAMO

Collaboratori:
dott. arch. Renato BALSAMO
dott. Ing. Ivano IOVINELLA
dott. Ing. Anna CASTIGLIA
dott. Ing. Rodolfo FISCIVANO

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO
Laboratorio: **13** Intervento di: **DEMOLIZIONE CONTROLLATA DI N. 14 FABBRICATI PER COMPLESSIVI 123 ALLOGGI**

PROCEDURA TIPO DELLE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE IN VERTICALE DEGLI EDIFICI

data:	Giugno 2013	DATA	PRIMA
ESATTO			
VERIFICATO			
APPROVATO			

