

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ALLOGGI
E.R.P. "LOTTO 16 VIA P. NENNI" - "LOTTI 22 E 23 VIA M.
PACUVIO" NEL COMUNE DI FASANO

TAVOLA 3/3

- _ Schema di montaggio impalcature esterne
- _ Indicazioni normative
- _ Regole basilari di montaggio

L'impalcatura non è soggetta a progettazione obbligatoria in quanto verrà montata secondo schemi autorizzati dal costruttore ed avrà altezza inferiore a 20 metri

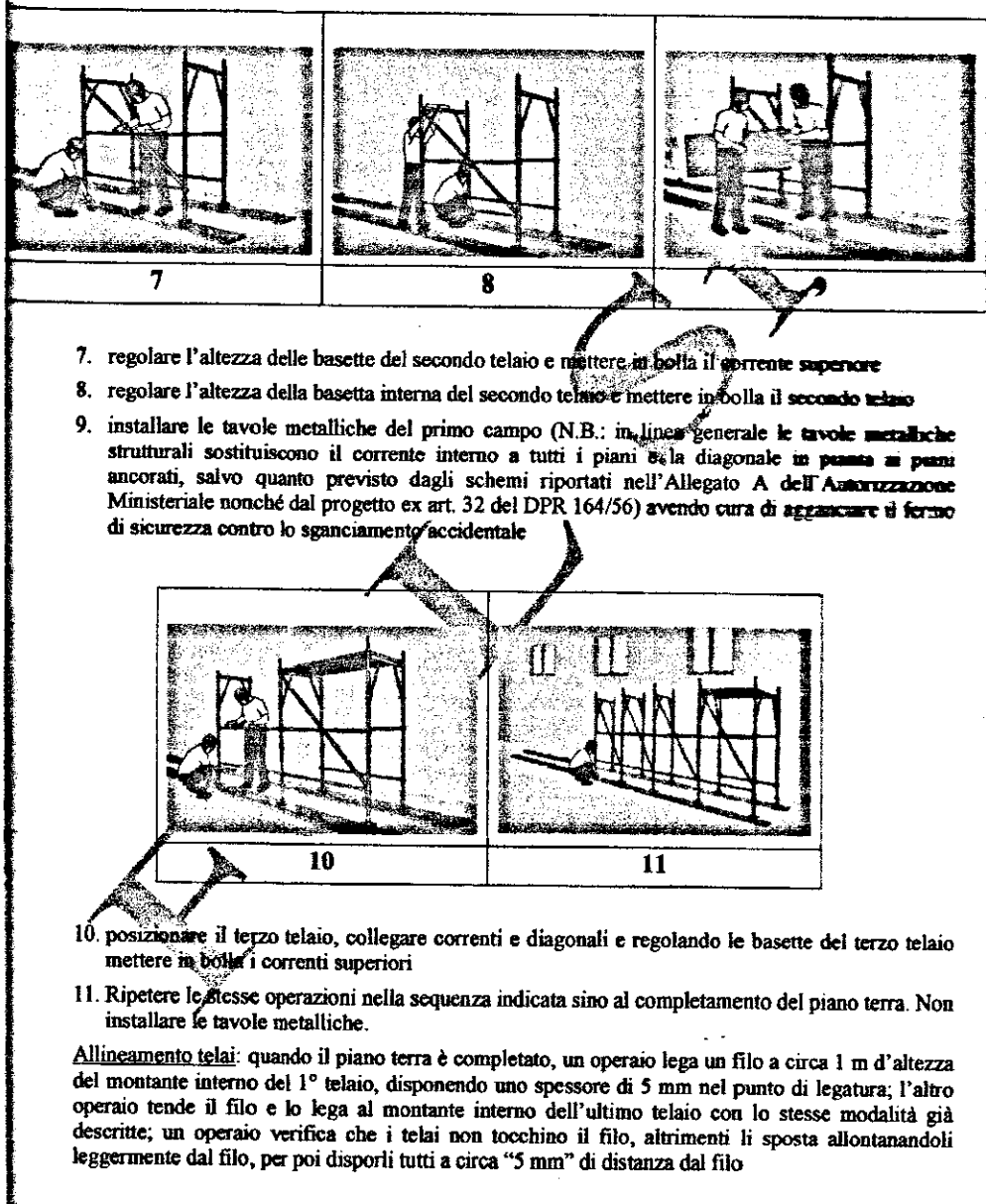
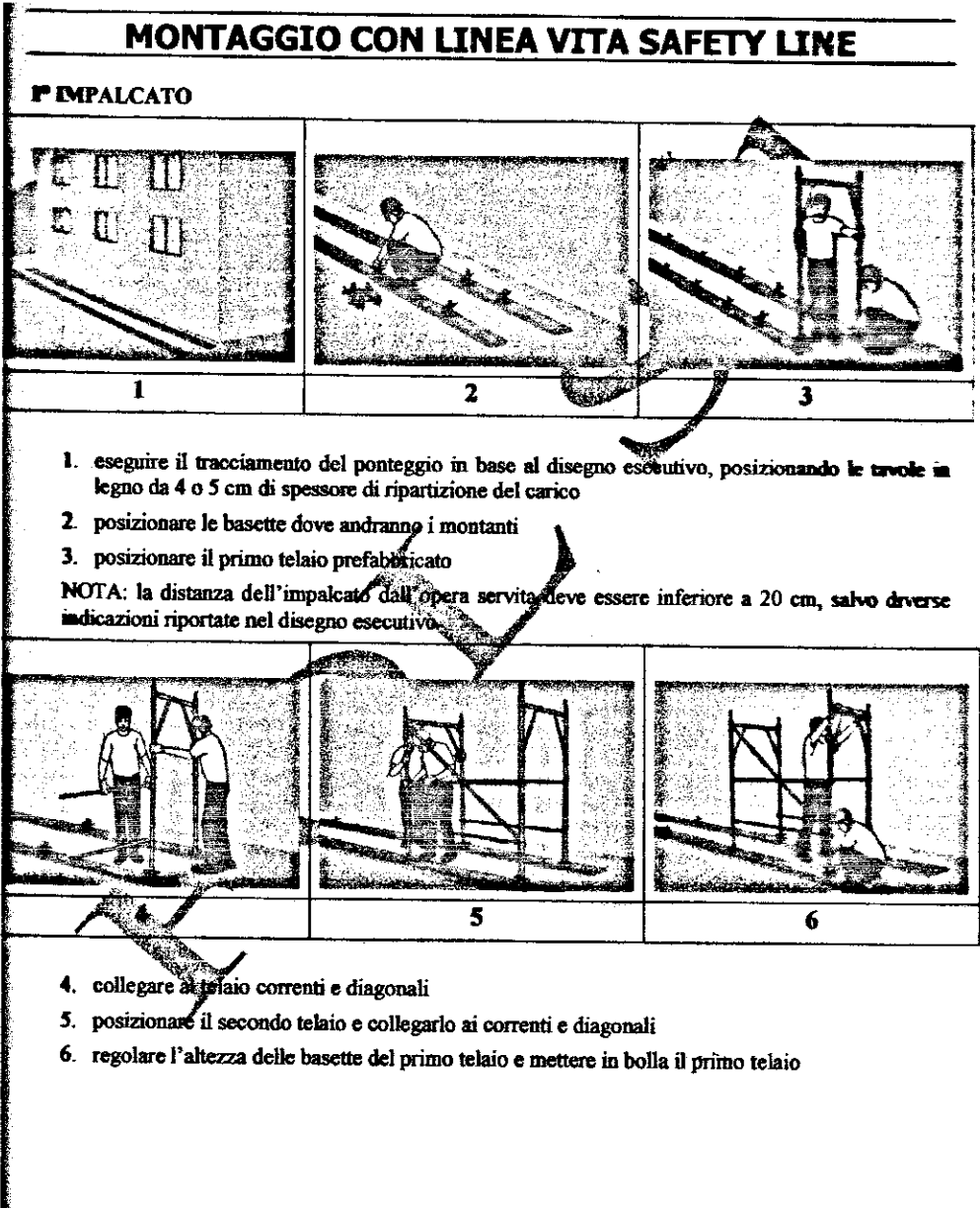
COMMITTENTE: I.A.C.P.

ditta esecutrice:

VITALE FRANCESCO

via Circumvalazione Sud - Est
72013 Ceglie Messapica (Br)
c.f. VTL FNC 57D30 C424J

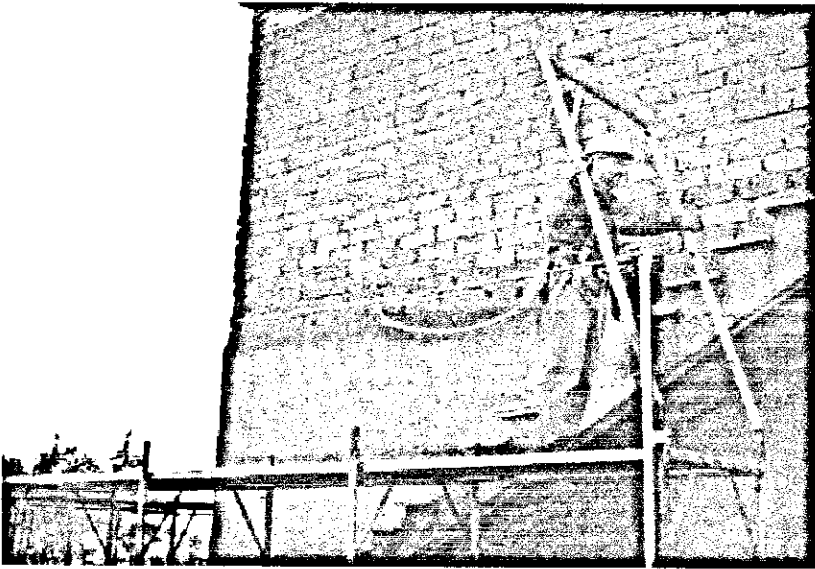
ESEMPIO DI MONAGGIO IMPALCATURA CON RICORSO AD UNA LINEA DI SICUREZZA
FLESSIBILE ORIZZONTALE, IN ASSENZA MOMENTANEA DI PARAPETTO



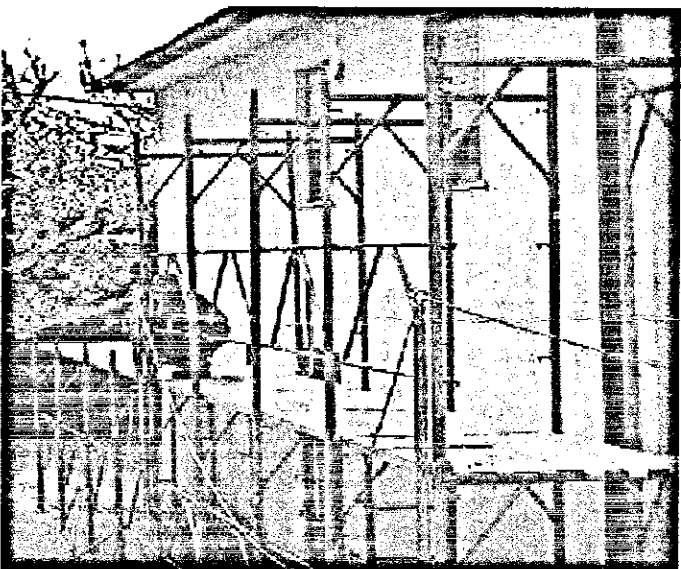
REGOLE BASILARI DI MONTAGGIO

1. La messa in piano dei telai di partenza deve essere fatta in modo che il ponteggio, alla fine del montaggio, risulti pendere leggermente verso la parete che ricopre. Per dare la pendenza giusta al ponteggio si devono usare delle basette, regolabili a vite, abbastanza lunghe per superare il probabile dislivello.
2. Una volta eseguita la partenza bisogna montare il tavolato metallico ed i battitacco "fermapiede" per l'intera lunghezza della ponteggiatura.
3. Montare la botola di passaggio con la relativa scala d'accesso da piano a piano.
4. Infilare la seconda stilata di ponteggio a telai sulla prima di partenza. Una volta compiuta l'operazione si dovranno mettere i cancelletti di fine corsia con il loro battitacco e le spine a verme, antisfilamento, che colleghino i telai tra di loro.
5. E' obbligatorio montare la messa a terra della ponteggiatura che dovrà essere verificata da persona abilitata con la legge 46/90 in merito agli impianti elettrici.
6. Predisporre la prima fila di ancoraggi del ponteggio. Gli ancoraggi devono essere fatti almeno uno ogni Mq. 22 di ponteggio e devono avvenire secondo gli schemi riportati nel libretto di omologazione del ponteggio che si sta montando.
7. Montaggio della terza stilata di ponteggio, ripetendo l'operazioni come prima descritte ma con l'accortezza di montare (eventualmente) anche la mantovana parasassi.
8. La mantovana parasassi deve coprire l'intero perimetro del ponteggio e deve essere collocata a Mt. 4,00 da terra.
9. Una volta montato il ponteggio da terra all'ultimo piano impalcato, si dovrà montare il parapetto di sicurezza che non deve essere inferiore a Mt. 0,90 dal piano tavolato.
10. Per il tiro dal basso all'alto e viceversa è obbligatorio l'uso di una carrucola con il freno di sicurezza. La carrucola non può portare carichi superiori a Kg. 50.
11. La distanza massima dal muro dell'edificio alla tavola del ponteggio è stata fissata a cm. 20,00. In caso la distanza tra la parete ed il piano di lavoro sia maggiore a cm. 20,00 bisogna collocare nella parte verso l'edificio, un doppio corrente da telaio a telaio ed un fermapiede.

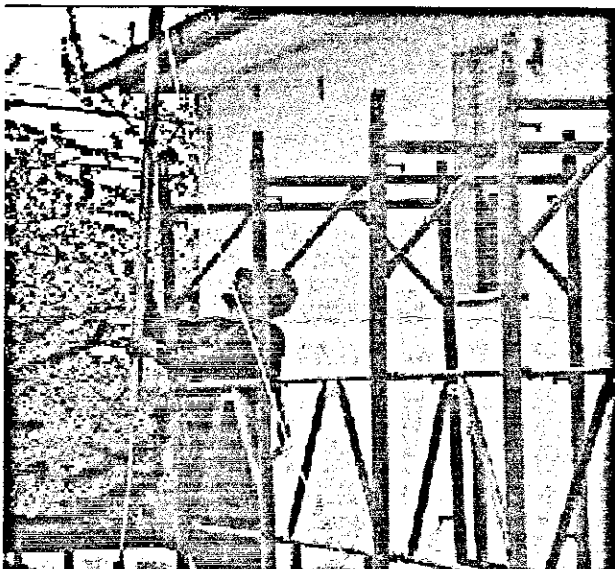
1° livello: Montaggio impalcato con DPI costituito da linea di sicurezza montata su pali di sostegno



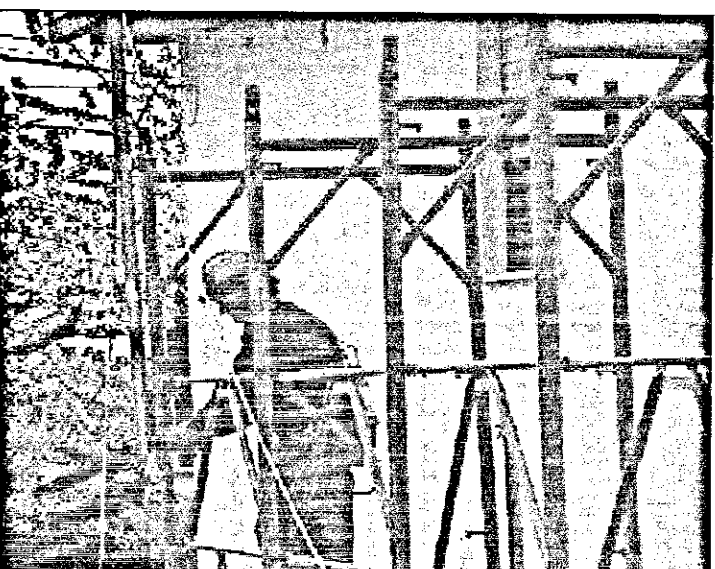
Smontaggio dei pali di supporto dal 1° impalcato



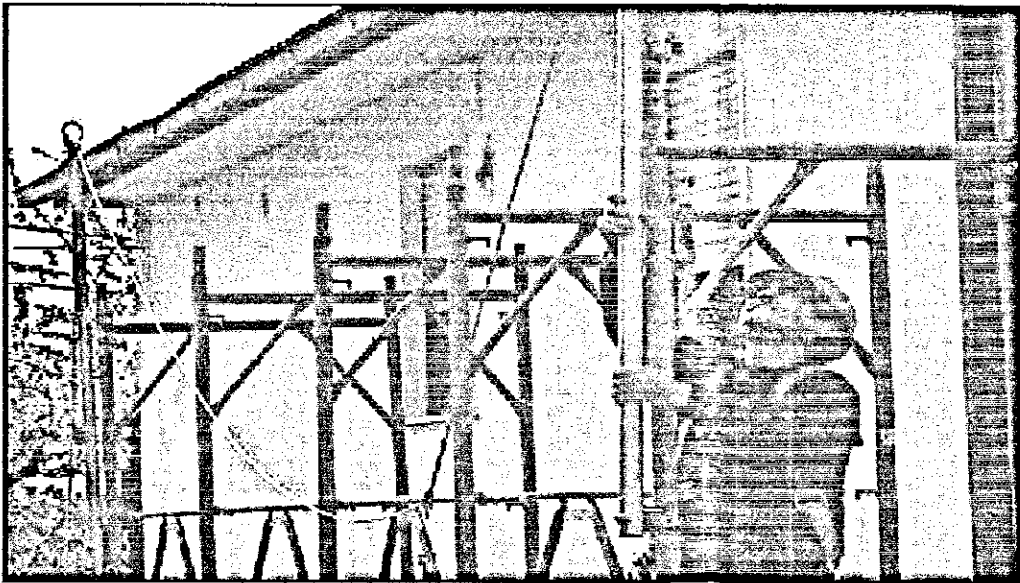
Montaggio dei pali di supporto al livello superiore



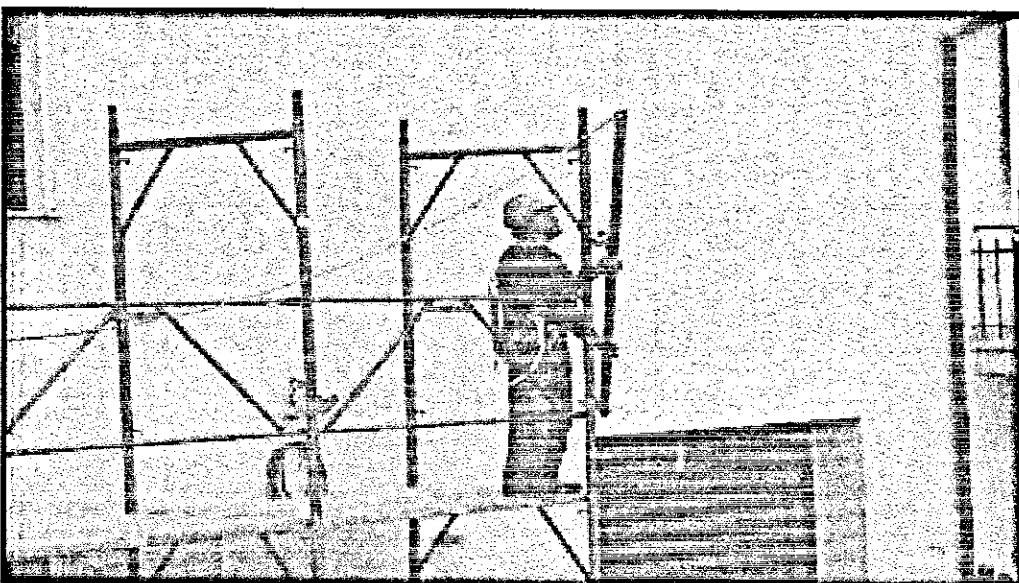
Serraggio del morsetto inferiore al montanto mediante chiave da ponteggio



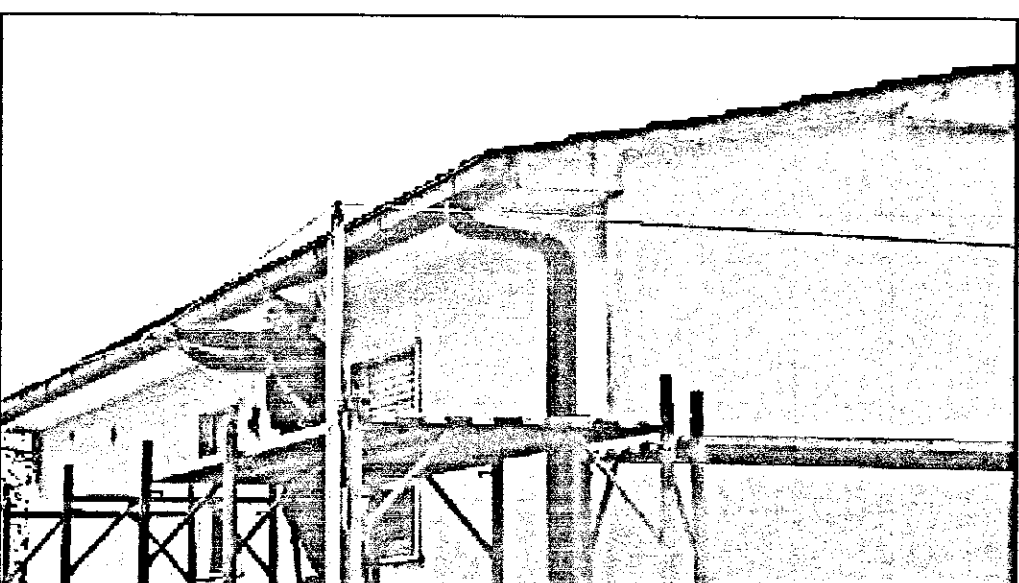
Fissaggio dei pali di supporto d'angolo



Fissaggio dei pali di supporto terminali



Fissaggio del cordino anticaduta alla linea di sicurezza e successivo raggiungimento dell'impalcato superiore



Montaggio del livello successivo

