

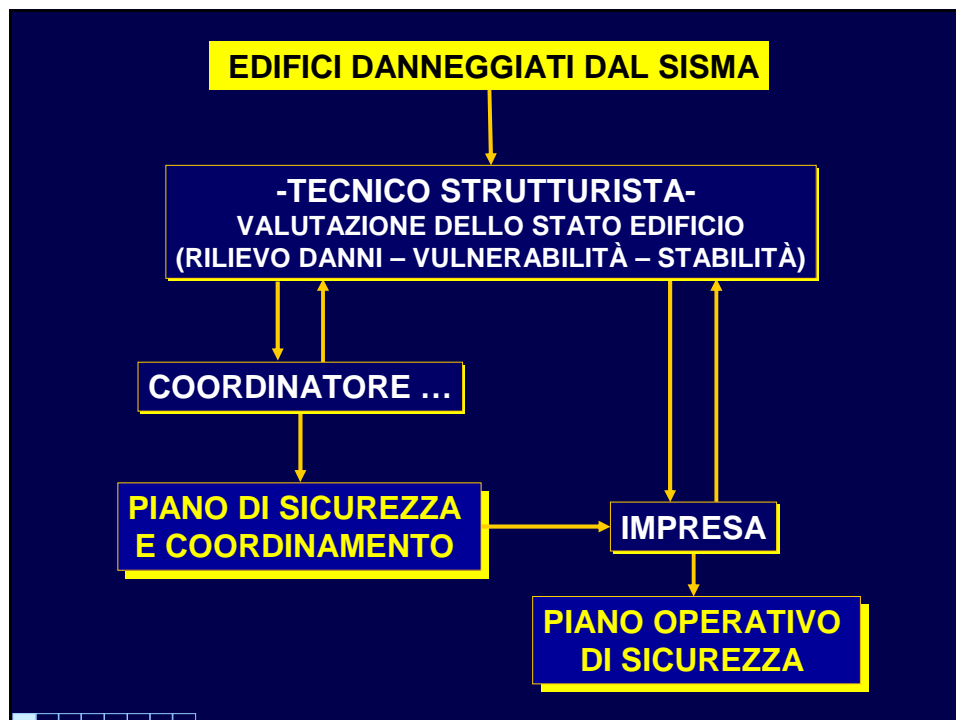
EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012

RICOSTRUIRE IN SICUREZZA

Incontro tecnico di presentazione del documento:

MISURE DI SICUREZZA NEI LAVORI IN QUOTA SU EDIFICI DANNEGGIATI DAGLI EVENTI SISMICI

Modena, 24 luglio 2012



AMBITO DI APPLICAZIONE

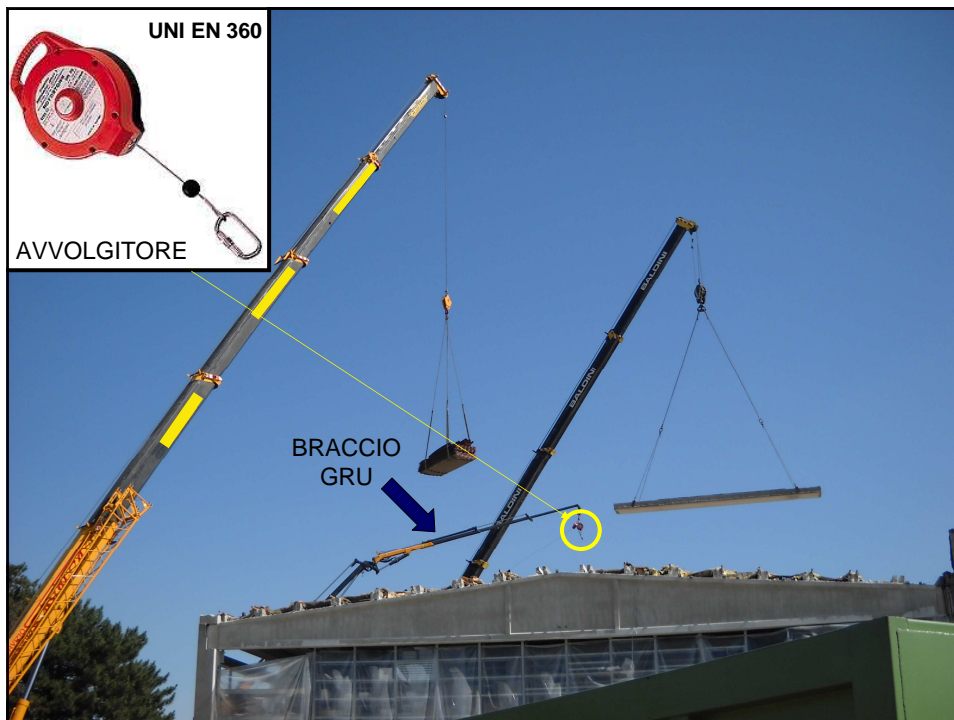
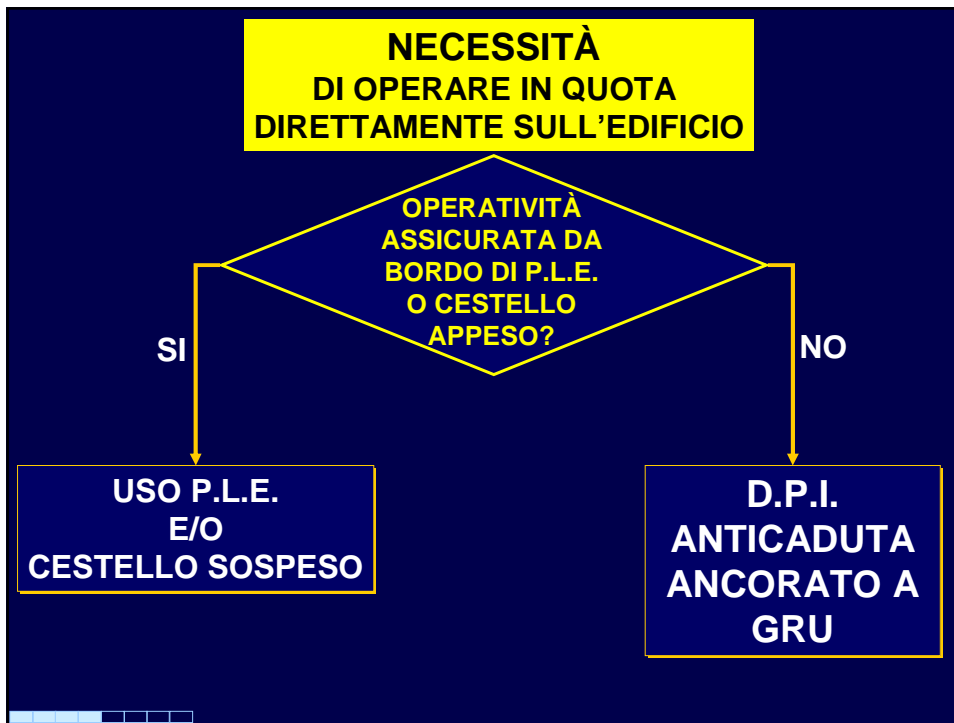
- INSTABILITÀ DELLE STRUTTURE PORTANTI
- NON PEDONABILITÀ DELLA COPERTURA
- RISCHIO DI CROLLI DOVUTI A TRANSITO O A LAVORI
- ASSENZA DI PUNTI DI ANCORAGGIO ADEGUATI
- INSTABILITÀ DEGLI EDIFICI LIMITROFI
- ...

PRIORITÀ OPERATIVE PER LAVORI IN QUOTA (P.S.C. – P.O.S.)

- ATTREZZATURE O APPRESTAMENTI INDIPENDENTI E SEPARATI DALLE STRUTTURE
- DISTANZA DI SICUREZZA DA PARTI PERICOLANTI







USO DELLE GRU COME PUNTO DI ANCORAGGIO

- **REGOLE STRUTTURALI ATTREZZATURE (GRU - D.P.I.)**
- **OBBLIGHI FORMATIVI (ADDESTRAMENTO)**
- **PROCEDURE OPERATIVE (COMPORTAMENTI)**
- **DIVIETI**

REGOLE PER USO DELLA GRU QUALE PUNTO DI ANCORAGGIO

- **PORTATA GRU NEL PUNTO DI APPLICAZIONE AVVOLGITORE ≥ 10 kN (UN SOLO OPERATORE)**
- **GANCIO GRU DOTATO DI SISTEMA DI SICUREZZA EFFICIENTE**
- **VERIFICA PERIODICA GRU (ART. 71 Comma 11 D.Lgs. 81/08)**
- **CONTROLLO STRAORDINARIO GRU (ART. 71 Comma 8 D.Lgs. 81/08)**
- **POSIZIONAMENTO GRU A DEBITA DISTANZA EDIFICIO (CROLLI)**
- **MASSIMA STABILIZZAZIONE GRU**
- **COMUNICAZIONE CONTINUA MANOVRATORE – OPERATORE**
- **ASSENZA DI ALTRE LAVORAZIONI (INTERFERENZE)**

FORMAZIONE E PROCEDURE PER USO DELLE GRU QUALE PUNTO DI ANCORAGGIO

- OPERATORE ADDESTRATO ALL'USO D.P.I. ANTICADUTA
- MANOVRATORE GRU ADDESTRATO (EMERGENZE)
- PRESENZA DI SOVRAINTENDENTE DELLE LAVORAZIONI
- PROCEDURE DI LAVORO DEFINITE
- PROCEDURE DI COORDINAMENTO TRA MANOVRATORI E LAVORATORI IN PRESENZA DI PIÙ GRU
- PUNTO DI ANCORAGGIO GRU IN POSIZIONE VERTICALE SULL'OPERATORE (ANCORAGGIO DINAMICO)
- OPERATORE SULLA COPERTURA (NO ATTRAVERSO APERTURE)

QUANTO DEFINITO DALLE
“Procedure tecniche da seguire nel caso di sollevamento persone con attrezzature non previste a tal fine”
DEVE ESSERE ADOTTATO (SE PERTINENTE)

DIVIETI

- SOLLEVAMENTO DIRETTO PERSONA IMBRACATA
- USO P.L.E. COME PUNTO DI ANCORAGGIO
- SBARCO IN QUOTA DA P.L.E.
- USO DI LINEE VITA (CLASSE C UNI EN 795) SU EDIFICI LESIONATI
- ALLESTIMENTO PONTEGGI O OPERE PROVVISORIALI A RIDOSSO DI SUPERFICI VERTICALI NON SICURE O NON CONSOLIDATE
- ESECUZIONE DI LAVORI SU SUPERFICI VERTICALI NON SICURE O NON CONSOLIDATE AD ALTEZZE INFERIORI DEL FILO DI GRONDA

D.Lgs. 81/08 All.VI 3.1.4

- SOLLEVAMENTO DI PERSONE AMMESSO SOLO CON ATTREZZATURE DI LAVORO E ACCESSORI PREVISTI A TAL FINE
- **ECCEZIONALMENTE** POSSONO ESSERE UTILIZZATE ATTREZZATURE NON PREVISTE A TAL FINE A CONDIZIONE CHE SI SIANO PRESE ADEGUATE MISURE IN MATERIA DI SICUREZZA
- MANOVRATORE PRESENTE PERMANENTEMENTE
- COMUNICAZIONE SICURA TRA MANOVRATORE E OPERATORE
- PREDISPOSIZIONE PER EVACUAZIONE



PARERE COMMISSIONE CONSULTIVA PERMANENTE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO 19/01/2011 - ECCEZIONALE - (3.1.4 ALL. VI D.Lgs.81/08)

- SITUAZIONI DI EMERGENZA
 - PREVENZIONE DI INCIDENTI IMMINENTI, MISURE DI SALVATAGGIO
 - EFFETTUAZIONE DI OPERAZIONI RESE NECESSARIE DA:
 - SPECIFICITÀ DEL SITO
 - CONTESTO LAVORATIVO
- QUANDO LE NORMALI ATTREZZATURE NON ASSICURANO MAGGIORI CONDIZIONI DI SICUREZZA



***“PROCEDURE TECNICHE DA SEGUIRE
NEL CASO DI SOLLEVAMENTO PERSONE CON
ATTREZZATURE NON PREVISTE A TAL FINE”***

- SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE
- DEFINIZIONI
- INDICAZIONI TECNICO PROCEDURALI
- GRU
- CARRELLI ELEVATORI

