LAY_OUT_CANTIERE

N

ZONA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO

DEPOSITO MATERIALI

PUNTO RACCOLTA

INGRESSO CANTIERE

AREE LAVORO

QUADRO CANTIERE

Argano o bonifero

Ponteggio H=m 8+2 parapetto con rete
Ponteggio a telaietti con rete.

Tipo Recinzione: Pannelli prefabbricati rete

VIA G. B. GUARINO

Cortile esterno

Pannelli di rete
h=2.0 mt

Ponteggio H=m 10+2 parapetto con rete
Ponteggio a telaietti con rete.

Protezione metallica integrata

BETONIERA

Betoniera

QUADRO CANTIERE

ZONA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO

Cortile interno

CORTE INTERNA GIARDINO

4.00

PUNTO RACCOLTA

SPAZIO CARRABILE E PEDONALE PRIVATO

Pannelli di rete h=2.0 mt

DEPOSITO MATERIALI

AREE LAVORO

Pannelli di rete h=2.0 mt

4.00

PERCORSO CANTIERE

M.T. Nodo di Terra

QUADRO GENERALE

ZONA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO

INGRESSO CANTIERE

PIAZZA IV NOVEMBRE

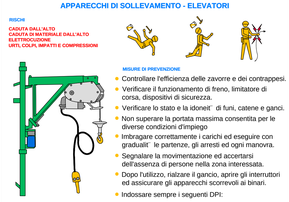
541.85

541.10

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO - ELEVATORI

RISCHI

CADUTA DALL'ALTO
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO
ELETTROCUZIONE
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI



MISURE DI PREVENZIONE

- Controllare l'efficienza delle zavorre e dei contrappesi.
- Verificare il funzionamento di freno, limitatore di corsa, dispositivi di sicurezza.
- Verificare lo stato e la idoneita' di funi, catene e ganci.
- Non superare la portata massima consentita per le diverse condizioni d'impiego
- Imbragare correttamente i carichi ed eseguire con gradualita' le partenze, gli arresti ed ogni manovra.
- Segnalare la movimentazione ed accertarsi dell'assenza di persone nella zona interessata.
- Dopo l'utilizzo, rialzare il gancio, aprire gli interruttori ed assicurare gli apparecchi scorrevoli ai binari.
- Indossare sempre i seguenti DPI:

- Indossare sempre i seguenti DPI:



MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGIO

D.Lgs. 81/08

RISCHI PRINCIPALI
CADUTA DALL'ALTO
CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI

E' necessario redigere a mezzo di persona competente un piano di montaggio, uso e smontaggio del ponteggio (PI.M.U.S.), in funzione della sua complessit`. Tale piano deve essere redatto secondo i progetti particolareggiati per gli schemi speciali costituenti il ponteggio e dove` essere messo a disposizione del preposto addetto alla sorveglianza e di tutti i lavoratori interessati.

MISURE DI PREVENZIONE

- E' vietato il montaggio di ponteggi non idonei o non autorizzati, cosi' come il montaggio non conforme al progetto
- Utilizzare sempre la seguente ATTREZZATURA ANTICADUTA:
  - cintura di sicurezza speciale comprendente, oltre la imbragatura, un organo di trattenuta provvisto di freno a dissipazione d'energia
  - una guida rigida da applicare orizzontalmente ai montanti interni del ponteggio subito al di sotto dei traversi di sostegno dell'impalcato
  - un organo di ancoraggio scorrevole lungo la suddetta guida, provvisto di attacco per la cintura di sicurezza
- Tutte le attrezzature di montaggio devono essere assicurate alla cintola con moschettone
- Poggiare le bassette su idonei tavoloni ed effettuare il collegamento a terra del ponteggio per equipotenzialit` (vedi particolare a lato)
- Utilizzare ancoraggi del tipo consentito
- Fasciare i montanti nelle zone di transito
- E' obbligatorio l'utilizzo dei seguenti DPI:

- E' obbligatoria la presenza di un preposto durante le fasi di montaggio e smontaggio del ponteggio, che dovr` essere eseguito ad opera di lavoratori che hanno ricevuto una formazione adeguata e mirata alle operazioni previste

RECINZIONE DI CANTIERE

INGRESSO PALETTI E MATS

RISCHI
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI
INVESTIMENTO
ELETTROCUZIONE



MISURE DI PREVENZIONE GENERALI

- In presenza di automezzi in circolazione nell'area di cantiere o nelle immediate vicinanze, occorre` provvedere alla installazione di idonea cartellonistica di sicurezza, indossare indumenti ad alta visibilit` e, se del caso, predisporre una persona per la regolazione del traffico e le segnalazioni necessarie
- Accertarsi che l'area di lavoro e di infissione dei paletti sia sgombra da sottoservizi di qualunque genere
- Utilizzare sempre i seguenti DPI:

MESSA A TERRA PONTEGGIO

RISCHIO ELETTROCUZIONE

Ogni tratta di ponteggio deve essere collegata a terra in almeno due punti ed i dispersori devono essere almeno quattro

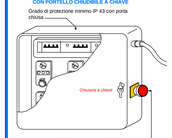


Utilizzare corda in rame da 35 mmq o in acciaio zincato da 50 mmq

QUADRI ELETTRICI DI CANTIERE

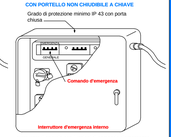
CON PORTELLO CHIUDIBILE A CHIAVE

Grado di protezione minimo IP 43 con porta chiusa



CON PORTELLO NON CHIUDIBILE A CHIAVE

Grado di protezione minimo IP 43 con porta chiusa



Interruttore Generale con funzioni di comando d'emergenza all'interno del Quadro
Interruttore per l'alimentazione del Quadro secondario lucchettabile
Sezionamento degli altri circuiti mediante prese a spina

POC Basilicata
Programma Operativo Complementare 2014-2020 al POR FESR 2014-2020 della Regione Basilicata
REGIONE BASILICATA

Comune di Melfi (PZ)

Committente:

Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa

Largo Duomo, 12 - 85025 Melfi (PZ)

Oggetto:
Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale, turistica e per ilospitalit` e liaccoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa. CUP:F69C25000130002

R.U.P.: Ing. Geremia Russo Spena

Progettisti:
Architettonico:
Arch. Michele Antonio Schir, - Arch. Stefania Schir,

Impianti Elettrici:
Ing. Giovanni Montanarella

Impianti Meccanici:
Ing. Giovanni Ettorre

Rilievi, computazione e analisi energetica:
Geom. Alfonso Fasanella

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Michele Todisco

Ingegnere
RUSSO SPENA GEREMIA
ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI POTENZA
13.03.2026 08:27:19
GMT+00:00

Stato progetto: **Progetto esecutivo**

Nome Disegno
Layout di cantiere

Nome tavola:
E_SI.03

Data: febbraio 2026

Scala Disegno: **1:.....**