**COMUNE DI DERUTA**
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

# PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ ESECUTIVA PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E DELLA PRIMARIA - COMUNE DI DERUTA, VIA FRANCESCANA, FRAZIONE PONTENUOVO

**Responsabile dell'Area Lavori Pubblici**
Geom. Marco Ricciarelli

**Responsabile Unico del Procedimento**
Geom. Fabio Tamantini

FIGURE PROFESSIONALI

**Responsabile di Commessa e delle Attività di Coordinamento della Progettazione, Supporto al RUP in fase di Validazione e Gara d'appalto, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione**
Arch. Roberto Di Ramio

**Responsabile Progettazione Impianti Meccanici**
Ing. Massimo Gerosolimo Porziella

**Responsabile Progettazione Edile ed Architettonica**
Arch. Pietro La Gatta

**Responsabile verifica documentaria, referente Enti, Contabilità**
Geom. Luca Caroselli

**Co-responsabile Progettazione Edile ed Architettonica**
Ing. Maurizio Ciarrocchi

**Responsabile CAM**
Ing. Claudia Viscioni

**Responsabile Progettazione Strutturale**
Ing. Sebastiano Ortu

**Professionista incaricato nel team per la redazione del CSP-giovane professionista**
Ing. Francesca Orsini

**Co-responsabile Progettazione Strutturale**
Ing. Daniele Cianchetta

**Responsabile della relazione Geologica**
Geol. Tiziano Desiderio

**Responsabile Progettazione Impianti Elettrici**
Ing. Vincenzo Di Cretico

**Consulenti** (nel rispetto dell'art. 91, comma 3 del D.lgs 163/2006 e.s.m.i)
Arch. Clelia Dell'Arciprete, Arch. Sara Menna,
Arch. Michele D'Amico, Arch. Laura Di Scipio


Capogruppo
INSIGHT & Co. S.r.l.
Via Tiburtina Valeria, 149/1
65129 Pescara (PE)
Tel. 085/4159367 - Fax. 085.2192520
e-mail: direzionetecnica@insight.co.it
PEC: insight@arubapec.it

Mandante
S.A.G.I. S.r.l.
Società per l'Ambiente, la Geologia e l'Ingegneria
Via Pasubio,20
63074 San Bendetto del Tronto (AP)
Tel. e Fax. 0735.757580
e-mail: info@sagistudio.it
PEC: info@pec.sagistudio.it

Mandante
PROGETTO INTEGRATO STA STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Spaventa,10
63039 Sulmona (AQ)
Tel. 0864.51619 e Fax. 0864.576003
e-mail: studiotecnico@progettointegrato.it
PEC: massimo.gerosolimoporziella@ing.pe.eu

Mandante
Geol. Tiziano Desiderio
Strada San Fele, 29/B
Tel. 347.5780523
e-mail: studiogeotd@gmail.com


CODICE
Doc.21_ PSC_A

SCALA

CLASSE
Elaborati Documentali

TITOLO
Relazione del PSC

## Comune di Deruta
Provincia di PG

# PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

| | |
|---|---|
| **OGGETTO:** | **MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E DELLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA FRANCESCANA, FRAZIONE PONTENUOVO. CUP: B55J19000200001 - CIG: 8651891650** |
| **COMMITTENTE:** | Comune di Deruta |
| **CANTIERE:** | Via Francescana, Deruta (PG) |
| **VERSIONE DOC.:** | Rev.01 del 21/07/2022 |

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

_____
(Architetto Di Ramio Roberto)

*per presa visione*

**IL COMMITTENTE**

_____
(Geometra Ricciarelli Marco)

**Architetto Di Ramio Roberto**
c/o Insight&co. srl, via Tiburtina V. n. 149/1
65129 Pescara (PE)
Tel.: 085/4159367 - Fax: 085/2192520
E-Mail: direzionetecnica@insight.co.it

# LAVORO

(punto 2.1.2, lettera a, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

| | |
|---|---|
| Natura dell'Opera: | **Opera Edile** |
| OGGETTO: | **MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E DELLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA FRANCESCANA, FRAZIONE PONTENUOVO. CUP: B55J19000200001 - CIG: 8651891650** |
| Importo presunto dei Lavori: | **1´400´000,00 euro** |
| Numero imprese in cantiere: | **5 (previsto)** |
| Numero massimo di lavoratori: | **10 (massimo presunto)** |
| Entità presunta del lavoro: | **2506 uomini/giorno** |
| Data inizio lavori: | **04/09/2023** |
| Data fine lavori (presunta): | **13/09/2024** |
| Durata in giorni (presunta): | **376** |

## Dati del CANTIERE:

| | |
|---|---|
| Indirizzo: | **Via Francescana** |
| CAP: | **06053** |
| Città: | **Deruta (PG)** |

# COMMITTENTI

## DATI COMMITTENTE:

| | |
|---|---|
| Ragione sociale: | **Comune di Deruta** |
| Indirizzo: | **Piazza Dei Consoli, 15** |
| CAP: | **06053** |
| Città: | **Deruta (PG)** |
| Telefono / Fax: | **075 972861 075 9728639** |

## nella Persona di:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Marco Ricciarelli** |
| Qualifica: | **Geometra** |
| Indirizzo: | **c/o Comune di Deruta, Piazza Dei Consoli, 15** |
| CAP: | **06053** |
| Città: | **Deruta (PG)** |
| Telefono / Fax: | **075 9728669** |

# RESPONSABILI

(punto 2.1.2, lettera b, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Progettista:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Roberto Di Ramio** |
| Qualifica: | **Architetto** |
| Indirizzo: | **c/o Insight&co. srl, via Tiburtina V. n. 149/1** |
| CAP: | **65129** |
| Città: | **Pescara (PE)** |
| Telefono / Fax: | **085/4159367 085/2192520** |
| Indirizzo e-mail: | **direzionetecnica@insight.co.it** |
| Partita IVA: | **01722640685** |

## Direttore dei Lavori:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Da nominare** |

## Responsabile dei Lavori:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Fabio Tamantini** |
| Qualifica: | **Geometra** |
| Indirizzo: | **c/o Comune di Deruta, Piazza Dei Consoli, 15** |
| CAP: | **06053** |
| Città: | **Deruta (PG)** |
| Indirizzo e-mail: | **lavoripubblici@comune.deruta.pg.it** |

## Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Roberto Di Ramio** |
| Qualifica: | **Architetto** |
| Indirizzo: | **c/o Insight&co. srl, via Tiburtina V. n. 149/1** |
| CAP: | **65129** |
| Città: | **Pescara (PE)** |
| Telefono / Fax: | **085/4159367 085/2192520** |
| Indirizzo e-mail: | **direzionetecnica@insight.co.it** |
| Partita IVA: | **01722640685** |

## Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione:

| | |
|---|---|
| Nome e Cognome: | **Da nominare** |

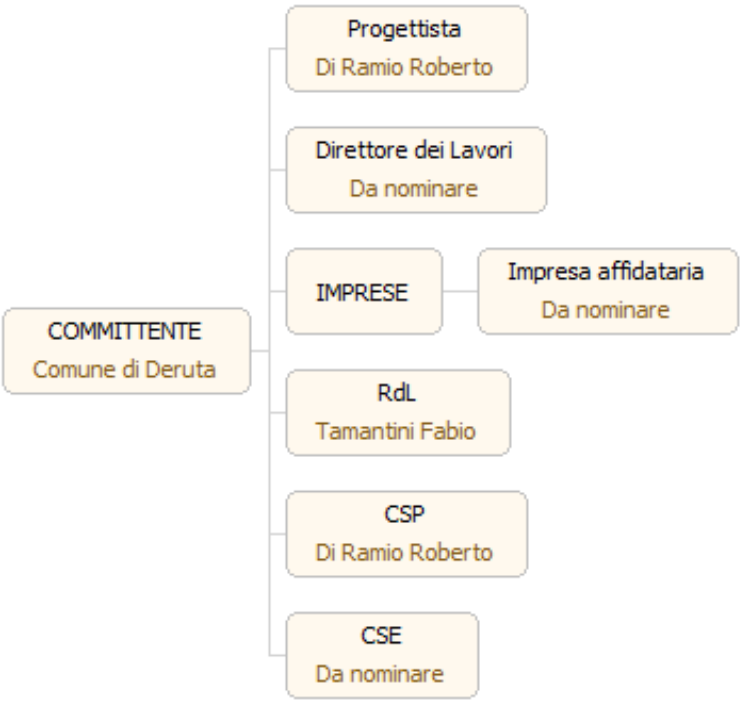
# IMPRESE

(punto 2.1.2, lettera b, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## DATI IMPRESA:

| | |
|---|---|
| Impresa: | **Impresa affidataria** |
| Ragione sociale: | **Da nominare** |

# ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE



# DOCUMENTAZIONE

## DOCUMENTAZIONE DA CUSTODIRE IN CANTIERE

Ai sensi della vigente normativa le imprese che operano in cantiere dovranno custodire presso gli uffici di cantiere la seguente documentazione:

- Notifica preliminare (inviata alla A.S.L. e alla D.P.L. dal committente e consegnata all'impresa esecutrice che la deve affiggere in cantiere - art. 99, D.Lgs. n. 81/2008);
- Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera;
- Piano Operativo di Sicurezza di ciascuna delle imprese operanti in cantiere e gli eventuali relativi aggiornamenti;
- Titolo abilitativo alla esecuzione dei lavori;
- Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato per ciascuna delle imprese operanti in cantiere;
- Documento unico di regolarità contributiva (DURC)
- Certificato di iscrizione alla Cassa Edile per ciascuna delle imprese operanti in cantiere;
- Copia del registro degli infortuni per ciascuna delle imprese operanti in cantiere;
- Copia del Libro Unico del Lavoro per ciascuna delle imprese operanti in cantiere;
- Verbali di ispezioni effettuate dai funzionari degli enti di controllo che abbiano titolo in materia di ispezioni dei cantieri (A.S.L., Ispettorato del lavoro, I.S.P.E.S.L., Vigili del fuoco, ecc.);
- Registro delle visite mediche periodiche e idoneità alla mansione;
- Certificati di idoneità per lavoratori minorenni;
- Tesserini di vaccinazione antitetanica.

Inoltre, ove applicabile, dovrà essere conservata negli uffici del cantiere anche la seguente documentazione:

- Contratto di appalto (contratto con ciascuna impresa esecutrice e subappaltatrice);
- Autorizzazione per eventuale occupazione di suolo pubblico;
- Autorizzazioni degli enti competenti per i lavori stradali (eventuali);
- Autorizzazioni o nulla osta eventuali degli enti di tutela (Soprintendenza ai Beni Architettonici e Ambientali, Soprintendenza archeologica, Assessorato regionale ai Beni Ambientali, ecc.);
- Segnalazione all'esercente l'energia elettrica per lavori effettuati in prossimità di parti attive.
- Denuncia di installazione all'I.S.P.E.S.L. degli apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 kg, con dichiarazione di conformità a marchio CE;
- Denuncia all'organo di vigilanza dello spostamento degli apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 kg;
- Richiesta di visita periodica annuale all'organo di vigilanza degli apparecchi di sollevamento non manuali di portata superiore a 200 kg;
- Documentazione relativa agli apparecchi di sollevamento con capacità superiore ai 200 kg, completi di verbali di verifica periodica;
- Verifica trimestrale delle funi, delle catene incluse quelle per l'imbracatura e dei ganci metallici riportata sul libretto di omologazione degli apparecchi di sollevamenti;
- Piano di coordinamento delle gru in caso di interferenza;
- Libretto d'uso e manutenzione delle macchine e attrezzature presenti sul cantiere;
- Schede di manutenzione periodica delle macchine e attrezzature;
- Dichiarazione di conformità delle macchine CE;
- Libretto matricolare dei recipienti a pressione, completi dei verbali di verifica periodica;
- Copia di autorizzazione ministeriale all'uso dei ponteggi e copia della relazione tecnica del fabbricante per i ponteggi metallici fissi;
- Piano di montaggio, trasformazione, uso e smontaggio (Pi.M.U.S.) per i ponteggi metallici fissi;
- Progetto e disegno esecutivo del ponteggio, se alto più di 20 m o non realizzato secondo lo schema tipo riportato in autorizzazione ministeriale;
- Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico da parte dell'installatore;
- Dichiarazione di conformità dei quadri elettrici da parte dell'installatore;

- Dichiarazione di conformità dell'impianto di messa a terra, effettuata dalla ditta abilitata, prima della messa in esercizio;
- Dichiarazione di conformità dell'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, effettuata dalla ditta abilitata;
- Denuncia impianto di messa a terra e impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (ai sensi del D.P.R. 462/2001);
- Comunicazione agli organi di vigilanza della "dichiarazione di conformità " dell'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche.

# DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI È COLLOCATA L'AREA DEL CANTIERE

(punto 2.1.2, lettera a, punto 2, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

L'immobile oggetto d'intervento è sito in via Francescana nel comune di Deruta (PG), a nord del centro urbano (frazione Pontenuovo). L'edificio, adibito a scuola dell'infanzia e primaria, risulta dotato di corte esterna recintata e n. 2 cancelli che ne garantiscono l'accesso. Confina a nord e sud con edifici residenziali, a est con via Francescana e a ovest con terreni agricoli, accanto ai quali scorre il fiume Tevere.

# DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

(punto 2.1.2, lettera a, punto 3, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Le opere previste in progetto riguardano il miglioramento sismico dell'edificio scolastico. Nello specifico:

- consolidamento di muratura con iniezione di miscele leganti;
- stilatura armata dei giunti;
- cerchiatura di bucature con profili metallici;
- chiusura di nicchie mediante cuci-scuci;
- demolizione di solai esistenti e realizzazione di nuovi solai;
- demolizione copertura esistente e realizzazione di nuova copertura;
- inserimento di tirantature metalliche;
- rifacimento impianto elettrico, idrico, termico, sanitario;
- isolamento delle pareti veritcali esterne;
- realizzazione finiture interne ed esterne.

Vista la complessità e l'invasività degli interventi, si opererà in chiusura totale dell'edificio scolastico ai non addetti ai lavori. Dalla demolizione e realizzazione dei solai in poi, inoltre, si opererà in parallelo nei due sub-cantieri e sui diversi piani di intervento, come meglio individuato all'interno del layout di cantiere.

# AREA DEL CANTIERE

**Individuazione, analisi e valutazione dei rischi concreti**

(punto 2.1.2, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

**Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive**

(punto 2.1.2, lettera d, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

# CARATTERISTICHE AREA DEL CANTIERE

(punto 2.2.1, lettera a, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Alberi

**Misure Preventive e Protettive generali:**

1) Alberi: misure organizzative;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Opere provvisionali e di protezione.** Per i lavori in prossimità di alberi, ma che non interessano direttamente questi ultimi, il possibile rischio d'urto da parte di mezzi d'opera (gru, autocarri, ecc), deve essere evitato mediante opportune segnalazioni o opere provvisionali e di protezione. Le misure si possono differenziare sostanzialmente per quanto concerne la loro progettazione, che deve tener conto dei vincoli specifici richiesti dalla presenza del particolare fattore ambientale.

### RISCHI SPECIFICI:

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Investimento, ribaltamento;
3) Urti, colpi, impatti, compressioni;

## Alvei fluviali

**Misure Preventive e Protettive generali:**

1) Alvei fluviali: misure organizzative;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Opere provvisionali e di protezione.** Per i lavori in prossimità di alvei fluviali, ma che non interessano direttamente questi ultimi, il rischio di caduta in acqua deve essere evitato con procedure di sicurezza analoghe a quelle previste per la caduta al suolo, ad esempio mediante la realizzazione di adeguate opere provvisionali e di protezione (solidi parapetti con arresto al piede). Le opere provvisionali e di protezione si possono differenziare sostanzialmente per quanto concerne la loro progettazione, che deve tener conto dei vincoli specifici richiesti dalla presenza del particolare fattore ambientale.

### RISCHI SPECIFICI:

1) Annegamento;

## Linee aeree

**Misure Preventive e Protettive generali:**

1) Linee aeree: misure organizzative;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Distanza di sicurezza.** Deve essere effettuata una ricognizione dei luoghi interessati dai lavori al fine di individuare la presenza di linee elettriche aeree individuando idonee precauzioni atte ad evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nel caso di presenza di linee elettriche aeree in tensione non possono essere eseguiti lavori non elettrici a distanza inferiore a: **a)** 3 metri, per tensioni fino a 1 kV; **b)** 3.5 metri, per tensioni superiori a 1 kV fino a 30 kV; **c)** 5 metri, per tensioni superiori a 30 kV fino a 132 kV; **d)** 7 metri, per tensioni superiori a 132 kV.
**Protezione delle linee aeree.** Nell'impossibilità di rispettare tale limite è necessario, previa segnalazione all'esercente delle linee elettriche, provvedere, prima dell'inizio dei lavori, a mettere in atto adeguate protezioni atte ad evitare accidentali contatti o pericolosi avvicinamenti ai conduttori delle linee stesse quali: **a)** barriere di protezione per evitare contatti laterali con le linee; **b)** sbarramenti sul terreno e portali limitatori di altezza per il passaggio sotto la linea dei mezzi d'opera; **c)** ripari in materiale isolante quali cappellotti per isolatori e guaine per i conduttori.

### RISCHI SPECIFICI:

1) Elettrocuzione;

# FATTORI ESTERNI CHE COMPORTANO RISCHI PER IL CANTIERE

(punto 2.2.1, lettera b, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Strade

**Misure Preventive e Protettive generali:**

1) Strade: misure organizzative;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Lavori stradali.** Per i lavori in prossimità di strade i rischi derivanti dal traffico circostante devono essere evitati con l'adozione delle adeguate procedure previste dal codice della strada. Particolare attenzione deve essere posta nella scelta, tenuto conto del tipo di strada e delle situazioni di traffico locali, della tipologia e modalità di delimitazione del cantiere, della segnaletica più opportuna, del tipo di illuminazione (di notte e in caso di scarsa visibilità), della dimensione delle deviazioni e del tipo di manovre da compiere.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.P.R. 16 dicembre 1992 n.495, Art.30; D.P.R. 16 dicembre 1992 n.495, Art.31; D.P.R. 16 dicembre 1992 n.495, Art.40; D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Allegato 6, Punto 1.

### RISCHI SPECIFICI:

1) Investimento;

# RISCHI CHE LE LAVORAZIONI DI CANTIERE COMPORTANO PER L'AREA CIRCOSTANTE

(punto 2.2.1, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Abitazioni

**Misure Preventive e Protettive generali:**

1) Fonti inquinanti: misure organizzative;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Provvedimenti per la riduzione del rumore.** In relazione alle specifiche attività svolte devono essere previste ed adottati tutti i provvedimenti necessari ad evitare o ridurre al minimo l'emissione di rumori, polveri, ecc. Al fine di limitare l'inquinamento acustico si può sia prevedere di ridurre l'orario di utilizzo delle macchine e degli impianti più rumorosi sia installare barriere contro la diffusione del rumore. Qualora le attività svolte comportino elevata rumorosità devono essere autorizzate dal Sindaco. Nelle lavorazioni che comportano la formazione di polveri devono essere adottati sistemi di abbattimento e di contenimento il più possibile vicino alla fonte. Nelle attività edili è sufficiente inumidire il materiale polverulento, segregare l'area di lavorazione per contenere l'abbattimento delle polveri nei lavori di sabbiatura, per il caricamento di silos, l'aria di spostamento deve essere raccolta e convogliata ad un impianto di depolverizzazione, ecc.

### RISCHI SPECIFICI:

1) Rumore;
2) Polveri;

# DESCRIZIONE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE

(punto 2.1.4, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Vedasi elaborati progettuali.

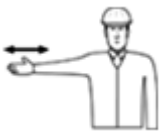
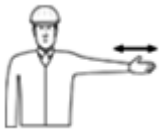
# ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

**Individuazione, analisi e valutazione dei rischi concreti**
(punto 2.1.2, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)
**Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive**
(punto 2.1.2, lettera d, punto 2, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

# SEGNALETICA GENERALE PREVISTA NEL CANTIERE

| | |
|---|---|
| | Segnali di obbligo, di divieto e di pericolo. |
| | Estintore. |
| | Primo soccorso. |
| | Pericolo elettricità. |
| | Pericolo carichi sospesi. |
| | Divieto di accesso alle persone non autorizzate. |

| | |
|---|---|
| | Vietato sostare o transitare nel raggio d'azione della gru |
| | Baracca |
| | Toilette |
| | Ufficio |
| | Stoccaggio materiali |
| | Stoccaggio rifiuti |
| | Allestimento ponteggio |
| | Impianti elettrici sotto tensione |
| | Comando: **Attenzione inizio operazioni**<br>Verbale: **VIA**<br>Gestuale: Le due braccia sono aperte in senso orizzontale, le palme delle mani rivolte in avanti. |
| | Comando: **Alt interruzione fine del movimento**<br>Verbale: **ALT**<br>Gestuale: Il braccio destro è teso verso l'alto, con la palma della mano destra rivolta in avanti. |
| | Comando: **Fine delle operazioni**<br>Verbale: **FERMA**<br>Gestuale: Le due mani sono giunte all'altezza del petto. |

| | |
|---|---|
| | Comando: **Sollevare**<br>Verbale: **SOLLEVA**<br>Gestuale: Il braccio destro, teso verso l'alto, con la palma della mano destra rivolta in avanti, descrive lentamente un cerchio. |
| | Comando: **Abbassare**<br>Verbale: **ABBASSA**<br>Gestuale: Il braccio destro teso verso il basso, con la palma della mano destra rivolta verso il corpo, descrive lentamente un cerchio. |
| | Comando: **Distanza verticale**<br>Verbale: **MISURA DELLA DISTANZA**<br>Gestuale: Le mani indicano la distanza. |
| | Comando: **Avanzare**<br>Verbale: **AVANTI**<br>Gestuale: Entrambe le braccia sono ripiegate, le palme delle mani rivolte all'indietro; gli avanbracci compiono mivimenti lenti in direzione del corpo |
| | Comando: **Retrocedere**<br>Verbale: **INDIETRO**<br>Gestuale: Entrambe le braccia piegate, le palme delle mani rivolte in avanti; gli avambracci compiono movimenti lenti che si allontanano dal corpo. |
|  | Comando: **A destra**<br>Verbale: **A DESTRA**<br>Gestuale: Il braccio destro, teso più o meno lungo l'orizzontale, con la palma della mano destra rivolta verso il basso, compie piccoli movimenti lenti nella direzione. |
|  | Comando: **A sinistra**<br>Verbale: **A SINISTRA**<br>Gestuale: Il braccio sinistro, teso più o meno in orizzontale, con la palma della mano sinistra rivolta verso il basso, compie piccoli movimenti lenti nella direzione. |
| | Comando: **Distanza orizzontale**<br>Verbale: **MISURA DELLA DISTANZA**<br>Gestuale: Le mani indicano la distanza. |
| | Comando: **Pericolo alt o arresto di emergenza**<br>Verbale: **ATTENZIONE**<br>Gestuale: Entrambe le braccia tese verso l'alto; le palme delle mani rivolte in avanti. |

# LAVORAZIONI E LORO INTERFERENZE

## Individuazione, analisi e valutazione dei rischi concreti

(punto 2.1.2, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive

(punto 2.1.2, lettera d, punto 3, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## ALLESTIMENTO

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere
- Allestimento di servizi sanitari del cantiere
- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi
- Realizzazione di impianto elettrico del cantiere
- Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro
- Taglio di arbusti e vegetazione in genere
- Montaggio del ponteggio metallico fisso
- Montaggio della gru a torre
- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere
- Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere

## Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere (fase)

Allestimento di servizi igienico-sanitari in strutture prefabbricate appositamente approntate.

### LAVORATORI:

Addetto all'allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | |
|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br><br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Sega circolare;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Allestimento di servizi sanitari del cantiere (fase)

Allestimento di servizi sanitari costituiti dai locali necessari all'attività di primo soccorso in cantiere.

### LAVORATORI:

Addetto all'allestimento di servizi sanitari del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'allestimento di servizi sanitari del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | |
|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br><br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Sega circolare;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi (fase)

Allestimento di depositi per materiali e attrezzature, zone scoperte per lo stoccaggio dei materiali e zone per l'installazione di impianti fissi di cantiere.

### LAVORATORI:

Addetto all'allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br><br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Sega circolare;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Realizzazione di impianto elettrico del cantiere (fase)

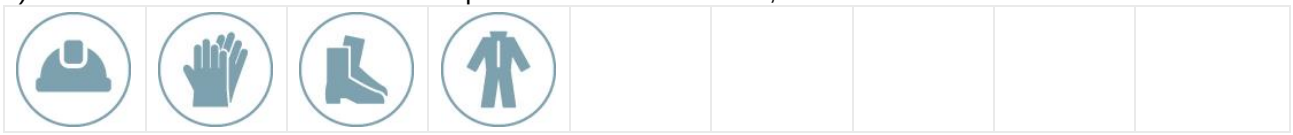
Realizzazione dell'impianto elettrico del cantiere mediante la posa in opera quadri, interruttori di protezione, cavi, prese e spine.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di impianto elettrico di cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di impianto elettrico di cantiere;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a**) casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Elettrocuzione<br><br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Ponteggio mobile o trabattello;
3) Scala doppia;
4) Scala semplice;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro (fase)

Realizzazione di una tettoia in legno per la protezione delle postazioni di lavoro da eventuali carichi sospesi.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Caduta di materiale dall'alto o a livello

**[P2 x E3]= MEDIO**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Scala semplice;
3) Sega circolare;
4) Smerigliatrice angolare (flessibile);
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Taglio di arbusti e vegetazione in genere (fase)

Taglio di arbusti e vegetazione in genere.

## LAVORATORI:

Addetto al taglio di arbusti e vegetazione in genere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al taglio di arbusti e vegetazione in genere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a**) casco; **b)** otoprotettori; **c)** visiera protettiva; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Rumore

**[P3 x E3]= RILEVANTE**

Vibrazioni

**[P3 x E3]= RILEVANTE**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Decespugliatore a motore.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Incendi, esplosioni; Rumore; Vibrazioni.

## Montaggio del ponteggio metallico fisso (fase)

Montaggio e trasformazione del ponteggio metallico fisso.

### LAVORATORI:

Addetto al montaggio del ponteggio metallico fisso

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio del ponteggio metallico fisso;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P1 x E4]= MODERATO** | | Rumore<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Argano a bandiera;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Punture, tagli, abrasioni; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Vibrazioni.

## Montaggio della gru a torre (fase)

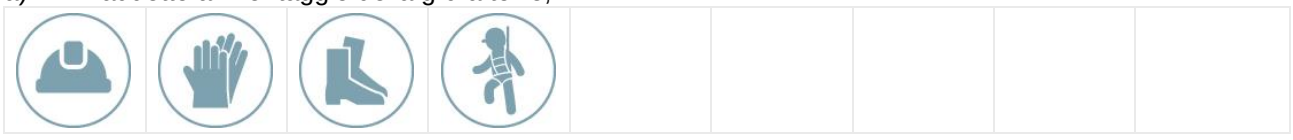
Montaggio e manutenzione della gru a torre.

### LAVORATORI:

Addetto al montaggio della gru a torre

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio della gru a torre;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br><br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

## Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere (fase)

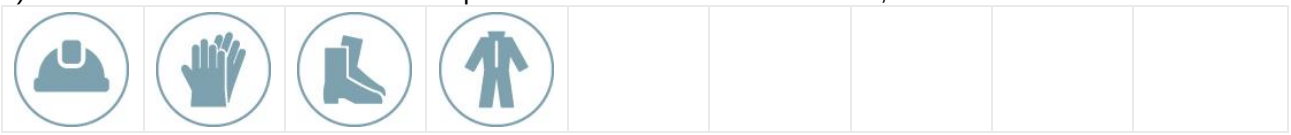
Realizzazione dell'impianto di messa a terra del cantiere.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a**) casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Elettrocuzione<br><br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Scala semplice;
4) Scala doppia.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Cesoiamenti, stritolamenti.

## Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere (fase)

Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche delle masse metalliche, di notevole dimensione, presenti in cantiere.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a**) casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Elettrocuzione

**[P3 x E3]= RILEVANTE**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Scala semplice;
3) Scala doppia;
4) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Rimozione di apparecchi igienico sanitari
- Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni
- Rimozione di impianti
- Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici
- Rimozione di serramenti esterni
- Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici
- Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni
- Taglio di solai in c.a.

## Rimozione di apparecchi igienico sanitari (fase)

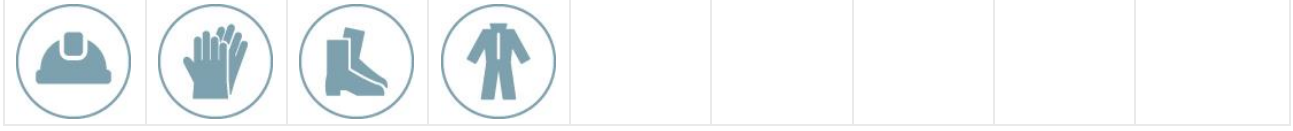
Rimozione di apparecchi igienico sanitari.

## LAVORATORI:

Addetto alla rimozione di apparecchi igienico sanitari

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla rimozione di apparecchi igienico sanitari;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Attrezzi manuali.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Punture, tagli, abrasioni.

## Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni (fase)

Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Inalazione polveri, fibre<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Attrezzi manuali;
3) Martello demolitore elettrico;
4) Canale per scarico macerie;
5) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Punture, tagli, abrasioni; Elettrocuzione; Rumore; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello.

## Rimozione di impianti (fase)

Rimozione di impianti. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla rimozione di impianti

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla rimozione di impianti;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Argano a bandiera;
3) Argano a cavalletto;
4) Attrezzi manuali;
5) Martello demolitore elettrico;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile).

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Vibrazioni.

## Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici (fase)

Demolizione di tramezzature eseguita con impiego di mezzi meccanici. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Inalazione polveri, fibre<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** |
| | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Dumper;
3) Pala meccanica;
4) Argano a bandiera;
5) Argano a cavalletto;
6) Attrezzi manuali;
7) Martello demolitore elettrico;
8) Ponte su cavalletti;
9) Scala semplice;
10) Smerigliatrice angolare (flessibile).

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Scivolamenti, cadute a livello; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Vibrazioni; Movimentazione manuale dei carichi.

## Rimozione di serramenti esterni (fase)

Rimozione di serramenti esterni. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla rimozione di serramenti esterni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla rimozione di serramenti esterni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** occhiali protettivi; **b)** maschera antipolvere; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Argano a bandiera;
3) Argano a cavalletto;
4) Attrezzi manuali;
5) Ponteggio metallico fisso;
6) Ponteggio mobile o trabattello;
7) Smerigliatrice angolare (flessibile).

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Vibrazioni.

## Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici (fase)

Demolizione di balconi, cornicioni e degli altri aggetti orizzontali eseguita con l'impiego di mezzi meccanici. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** attrezzature anticaduta; **h)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Inalazione polveri, fibre<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Dumper;
3) Pala meccanica;
4) Argano a bandiera;
5) Argano a cavalletto;
6) Attrezzi manuali;
7) Centralina idraulica a motore;
8) Cesoie pneumatiche;
9) Compressore con motore endotermico;
10) Martello demolitore pneumatico;
11) Ponteggio metallico fisso;
12) Ponteggio mobile o trabattello;
13) Smerigliatrice angolare (flessibile).

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Scivolamenti, cadute a livello; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Scoppio; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi; Vibrazioni.

## Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni (fase)

Rimozione intonaci e rivestimenti esterni. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Inalazione polveri, fibre<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Attrezzi manuali;
3) Martello demolitore elettrico;
4) Canale per scarico macerie;
5) Ponteggio metallico fisso;
6) Ponteggio mobile o trabattello.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Punture, tagli, abrasioni; Elettrocuzione; Rumore; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Caduta dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello.

## Taglio di solai in c.a. (fase)

Taglio di solai in c.a.. Durante la fase lavorativa si prevede il trasporto del materiale di risulta, la cernita e l'accatastamento dei materiali eventualmente recuperabili.

## LAVORATORI:

Addetto al taglio di solai in c.a.

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al taglio di solai in c.a.;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Inalazione polveri, fibre<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Attrezzi manuali;
3) Sega a parete.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Punture, tagli, abrasioni; Elettrocuzione; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello.

# STRUTTURE VERTICALI

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature
- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie
- Scuci e cuci
- Cerchiatura con travi in acciaio
- Posa di puntelli in acciaio

## Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature (fase)

Lavorazione e posa di ferri in fori passanti attraverso l'intero spessore della muratura prerealizzati per la esecuzione di iniezioni armate.

## LAVORATORI:

Addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br><br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br><br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Argano a bandiera;
3) Ponteggio metallico fisso;
4) Ponte su cavalletti;
5) Trancia-piegaferri.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Rumore.

## Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie (fase)

Consolidamento murature eseguito mediante iniezioni di miscele cementizie previa pulizia della struttura di base con spazzole d'acciaio, scarnitura giunti, sigillatura con malta cementizia, reticolo di fori eseguito con l'ausilio di trapani a sola rotazione, fissaggio di boccagli a gesso, pulitura dei fori con aria in pressione e iniezione finale.

## LAVORATORI:

Addetto al consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Impianto di iniezione per miscele cementizie;
4) Ponteggio metallico fisso;
5) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche; Scoppio.

## Scuci e cuci (fase)

Intervento di "scuci e cuci" eseguito mediante rimozione a strappo e successiva ricucitura delle murature degradate.

## LAVORATORI:

Addetto alle operazioni di scuci e cuci

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alle operazioni di scuci e cuci;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Betoniera a bicchiere;
4) Martello demolitore elettrico;
5) Ponteggio metallico fisso;
6) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi; Vibrazioni.

## Cerchiatura con travi in acciaio (fase)

Cerchiatura con travi in acciaio per interventi di consolidamento.

## LAVORATORI:

Addetto alla cerchiatura con travi in acciaio

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla cerchiatura con fasce in poliestere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** attrezzatura anticaduta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Inalazione polveri, fibre<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Punture, tagli, abrasioni<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (elevata frequenza)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Scala semplice.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi.

## Posa di puntelli in acciaio (fase)

Posa di puntelli in acciaio per la messa in sicurezza di solai, archi o aggetti orizzontali.

## LAVORATORI:

Addetto alla posa di puntelli in acciaio

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla posa di puntelli in acciaio;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Inalazione polveri, fibre<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Punture, tagli, abrasioni<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Urti, colpi, impatti, compressioni<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Ponte su cavalletti;
3) Scala semplice;
4) Sega circolare portatile.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## STRUTTURE ORIZZONTALI

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni
- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni
- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione
- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione
- Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione
- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti
- Posa di tiranti orizzontali in acciaio
- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti
- Formazione di massetto per pavimentazioni esterne
- Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate
- Impermeabilizzazione di coperture

## Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni (fase)

Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni.

## LAVORATORI:

Addetto al montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** attrezzatura anticaduta; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** |
| | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Argano a bandiera;
3) Attrezzi manuali;
4) Avvitatore elettrico;
5) Ponteggio metallico fisso;
6) Saldatrice elettrica;
7) Smerigliatrice angolare (flessibile).

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni (fase)

Esecuzione di getti di cls per il completamento di solaio in ferro e tavelloni.

## LAVORATORI:

Addetto al getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Getti, schizzi<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autobetoniera;
2) Autopompa per cls;
3) Attrezzi manuali;
4) Ponteggio metallico fisso;
5) Vibratore elettrico per calcestruzzo.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Rumore; Vibrazioni.

## Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione (fase)

Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Punture, tagli, abrasioni<br>**[P3 x E1]= MODERATO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponteggio metallico fisso;
4) Ponteggio mobile o trabattello;
5) Scala semplice;
6) Sega circolare.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Rumore.

## Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione (fase)

Lavorazione (sagomatura, taglio, saldatura) di ferri di armatura di cordoli in elevazione.

## LAVORATORI:

Addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Punture, tagli, abrasioni<br>**[P3 x E1]= MODERATO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponteggio metallico fisso;
4) Ponteggio mobile o trabattello;
5) Scala semplice;
6) Trancia-piegaferri.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Cesoiamenti, stritolamenti; Rumore.

## Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione (fase)

Esecuzione di getti in calcestruzzo per la realizzazione di cordoli in elevazione.

## LAVORATORI:

Addetto al getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Getti, schizzi<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Ponteggio metallico fisso;
3) Ponteggio mobile o trabattello;
4) Scala semplice;
5) Vibratore elettrico per calcestruzzo.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Elettrocuzione; Rumore; Vibrazioni.

## Posa di piastre di ancoraggio per tiranti (fase)

Posa di piastre di ancoraggio per tiranti, ammorsate in appositi cordoli in cls in fondazione ed alla sommità della muratura.

### LAVORATORI:

Addetto alla posa di piastre di ancoraggio per tiranti

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla posa di piastre di ancoraggio per tiranti;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## Posa di tiranti orizzontali in acciaio (fase)

Posa di tiranti orizzontali o suborizzontali, vincolati a murature contrapposte grazie a piastre di contrasto o similari.

### LAVORATORI:

Addetto alla posa di tiranti orizzontali in acciaio

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla posa di tiranti orizzontali in acciaio;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## Iniezioni di miscele cementizie per tiranti (fase)

Iniezioni di miscele cementizie per completamento messa in opera di tiranti.

## LAVORATORI:

Addetto alle iniezioni di miscele cementizie per tiranti

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alle iniezioni di miscele cementizie per tiranti;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Impianto di iniezione per miscele cementizie;
4) Ponteggio metallico fisso;
5) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche; Scoppio.

## Formazione di massetto per pavimentazioni esterne (fase)

Formazione di massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito come sottofondo per pavimentazioni esterne.

## LAVORATORI:

Addetto alla formazione di massetto per pavimentazioni esterne

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla formazione di massetto per pavimentazioni esterne;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Betoniera a bicchiere.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi.

## Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate (fase)

Applicazione di pannelli isolanti di qualsiasi tipo su superfici esterne orizzontali, previo pulizia ed eventuale ripristino della planarità, mediante collanti, tasselli o a fiamma.

## LAVORATORI:

Addetto all'applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici orizzontali e inclinate;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Attrezzi manuali;
3) Taglierina elettrica;
4) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Rumore; Vibrazioni; Scivolamenti, cadute a livello.

## Impermeabilizzazione di coperture (fase)

Realizzazione di impermeabilizzazione di coperture eseguita con guaina bituminosa posata a caldo.

## LAVORATORI:

Addetto all'impermeabilizzazione di coperture

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'impermeabilizzazione di coperture;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | |
|---|---|---|
| Caduta dall'alto **[P3 x E4]= ALTO** | Caduta di materiale dall'alto o a livello **[P2 x E3]= MEDIO** | Rumore **[P3 x E3]= RILEVANTE** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Attrezzi manuali;
3) Cannello a gas;
4) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello.

## OPERE EDILI INTERNE

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Realizzazione di tramezzature interne
- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso
- Formazione di massetto per pavimenti interni
- Formazione intonaci interni (tradizionali)
- Posa di pavimenti per interni in ceramica
- Posa di rivestimenti interni in ceramica
- Tinteggiatura di superfici interne

## Realizzazione di tramezzature interne (fase)

Realizzazione di tramezzature interne.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di tramezzature interne

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di tramezzature interne;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Betoniera a bicchiere;
5) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi.

## Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso (fase)

Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Gru a torre;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponte su cavalletti;
4) Scala semplice;
5) Taglierina elettrica.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Rumore; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Vibrazioni.

## Formazione di massetto per pavimenti interni (fase)

Formazione di massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito come sottofondo per pavimenti.

## LAVORATORI:

Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Betoniera a bicchiere.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi.

## Formazione intonaci interni (tradizionali) (fase)

Formazione di intonacatura interna su superfici sia verticali che orizzontali, realizzata a mano.

## LAVORATORI:

Addetto alla formazione intonaci interni tradizionali

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla formazione intonaci interni tradizionali;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; c) occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (elevata frequenza)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | Rumore<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Impastatrice;
5) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Inalazione polveri, fibre; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore.

## Posa di pavimenti per interni in ceramica (fase)

Posa di pavimenti interni realizzati con elementi ceramici in genere.

## LAVORATORI:

Addetto alla posa di pavimenti per interni in ceramica

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla posa di pavimenti per interni in ceramica;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | |
|---|---|---|
| Caduta di materiale dall'alto o a livello **[P2 x E3]= MEDIO** | Chimico **[P1 x E1]= BASSO** | M.M.C. (elevata frequenza) **[P1 x E1]= BASSO** |
| Rumore **[P2 x E2]= MODERATO** | Vibrazioni **[P2 x E2]= MODERATO** | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Battipiastrelle elettrico;
5) Taglierina elettrica.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Rumore; Vibrazioni; Movimentazione manuale dei carichi.

## Posa di rivestimenti interni in ceramica (fase)

Posa di rivestimenti interni realizzati con elementi ceramici in genere, e malta a base cementizia o adesivi.

## LAVORATORI:

Addetto alla posa di rivestimenti interni in ceramica

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla posa di rivestimenti interni in ceramica;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | |
|---|---|
| Caduta di materiale dall'alto o a livello **[P2 x E3]= MEDIO** | Chimico **[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Ponte su cavalletti;
5) Scala doppia;
6) Scala semplice;
7) Taglierina elettrica.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Vibrazioni.

## Tinteggiatura di superfici interne (fase)

Tinteggiatura di superfici pareti e/o soffitti interni, previa preparazione di dette superfici eseguita a mano, con attrezzi meccanici o con l'ausilio di solventi chimici (sverniciatori).

## LAVORATORI:

Addetto alla tinteggiatura di superfici interne

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla tinteggiatura di superfici interne;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | |
|---|---|---|
| Caduta di materiale dall'alto o a livello **[P2 x E3]= MEDIO** | Chimico **[P1 x E1]= BASSO** | M.M.C. (elevata frequenza) **[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;

4) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## IMPIANTI

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas
- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico
- Installazione di valvole termostatiche
- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario
- Esecuzione di tracce eseguite a mano
- Realizzazione di impianto elettrico
- Collegamento di generatore di calore alla rete del gas
- Collegamento idraulico di generatore di calore
- Montaggio di apparecchi igienico sanitari
- Installazione di corpi illuminanti

### Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas (fase)

Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Cannello per saldatura ossiacetilenica;
4) Scala doppia;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Rumore; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Vibrazioni.

### Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico (fase)

Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Cannello per saldatura ossiacetilenica;
4) Scala doppia;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Rumore; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Vibrazioni.

## Installazione di valvole termostatiche (fase)

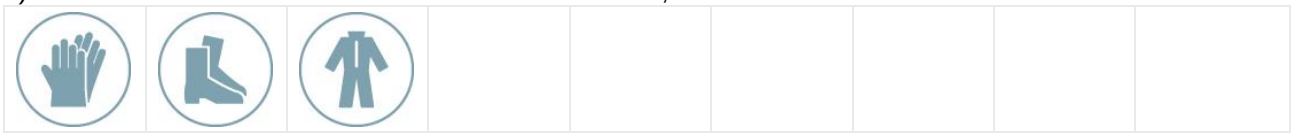
Installazione di valvole termostatiche, per la regolazione automatica dell'emissione termica del corpo scaldante, ottenuta tramite un bulbo contenente un fluido, ad alto coefficiente di dilatazione, che regola il flusso d'acqua senza ricorrere ad alimentazione esterna (batteria o rete elettrica).

## LAVORATORI:

Addetto all'installazione di valvole termostatiche

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'installazione di valvole termostatiche;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza; **c)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario (fase)

Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Cannello per saldatura ossiacetilenica;
4) Scala doppia;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Rumore; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Vibrazioni.

## Esecuzione di tracce eseguite a mano (fase)

Esecuzione di tracce eseguita a mano (apertura e chiusura al grezzo) per alloggiamento tubi in muratura di qualsiasi genere e l'accatastamento dei materiali.

## LAVORATORI:

Addetto all'esecuzione di tracce eseguite a mano

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'esecuzione di tracce eseguite a mano;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (elevata frequenza)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Ponte su cavalletti.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Scivolamenti, cadute a livello.

## Realizzazione di impianto elettrico (fase)

Realizzazione di impianto elettrico mediante la posa di tubi corrugati protettivi, il posizionamento del quadro elettrico e delle cassette da incasso, l'infilaggio cavi, il collegamento apparecchi e il cablaggio del quadro elettrico e delle cassette di derivazione.

## LAVORATORI:

Addetto alla realizzazione di impianto elettrico

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla realizzazione di impianto elettrico;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Scala doppia;
4) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## Collegamento di generatore di calore alla rete del gas (fase)

Collegamento di generatore di calore alla rete del gas, mediante il raccordo di canalizzazioni con giunti saldati e il fissaggio di opportuni filtri, valvole d'intercettazione, ecc.

## LAVORATORI:

Addetto al collegamento di generatore di calore alla rete del gas

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al collegamento di generatore di calore alla rete del gas;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Cannello per saldatura ossiacetilenica;
4) Scala doppia;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Rumore; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Vibrazioni.

## Collegamento idraulico di generatore di calore (fase)

Collegamento idraulico di generatore di calore, tramite un sistema di tubazioni di raccordo, valvole d'intercettazione ecc.

## LAVORATORI:

Addetto al collegamento idraulico di generatore di calore

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI:addetto al collegamento idraulico di generatore di calore;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera con filtro specifico; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | R.O.A. (operazioni di saldatura)<br>**[P4 x E4]= ALTO** | | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Cannello per saldatura ossiacetilenica;
4) Scala doppia;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Inalazione fumi, gas, vapori; Incendi, esplosioni; Radiazioni non ionizzanti; Rumore; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Vibrazioni.

## Montaggio di apparecchi igienico sanitari (fase)

Montaggio di apparecchi igienico sanitari.

### LAVORATORI:

Addetto al montaggio di apparecchi igienico sanitari

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio di apparecchi igienico sanitari;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Scala doppia;
4) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

## Installazione di corpi illuminanti (fase)

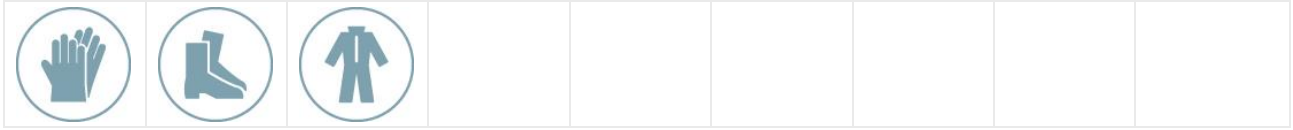
Installazione di corpi illuminanti per interni.

### LAVORATORI:

Addetto all'installazione di corpi illuminanti

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'installazione di corpi illuminanti;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza; **c)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rumore<br>**[P3 x E3]= RILEVANTE** | | Vibrazioni<br>**[P3 x E2]= MEDIO** | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Avvitatore elettrico;
3) Scala doppia;
4) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Elettrocuzione; Caduta dall'alto; Cesoiamenti, stritolamenti; Movimentazione manuale dei carichi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Vibrazioni.

# FACCIATE E FINITURE

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali
- Getto in calcestruzzo per opere non strutturali
- Montaggio di scossaline e canali di gronda
- Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali
- Montaggio di serramenti esterni
- Tinteggiatura di superfici esterne

## Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali (fase)

Lavorazione (sagomatura, taglio, saldatura) e posa nelle casserature di ferri di armatura per opere non strutturali.

## LAVORATORI:

Addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Punture, tagli, abrasioni<br>**[P3 x E1]= MODERATO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Scala semplice;
3) Trancia-piegaferri.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello.

## Getto in calcestruzzo per opere non strutturali (fase)

Esecuzione di getti in calcestruzzo per la realizzazione di opere non strutturali.

## LAVORATORI:

Addetto al getto in calcestruzzo per opere non strutturali

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al getto in calcestruzzo per opere non strutturali;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | Getti, schizzi<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Andatoie e Passerelle;
2) Attrezzi manuali;
3) Betoniera a bicchiere.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Cesoiamenti, stritolamenti; Elettrocuzione; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Movimentazione manuale dei carichi.

## Montaggio di scossaline e canali di gronda (fase)

Montaggio di scossaline e canali di gronda.

## LAVORATORI:

Addetto al montaggio di scossaline e canali di gronda

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio di scossaline e canali di gronda;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** attrezzatura anticaduta; **f)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Attrezzi manuali;
3) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali (fase)

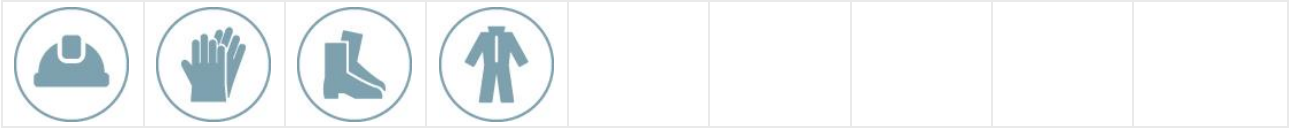
Applicazione, su superfici esterne verticali precedentemente trattate (pulizia, verifica ed eventuale ripristino della planarità, applicazione di rasante), di pannelli isolanti mediante collanti e tasselli e dei relativi pezzi speciali, come profilati in alluminio per la realizzazione di bordi o paraspigoli.

### LAVORATORI:

Addetto all'applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto all'applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | |

### MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali;
2) Ponteggio metallico fisso;
3) Taglierina elettrica.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Rumore; Vibrazioni.

## Montaggio di serramenti esterni (fase)

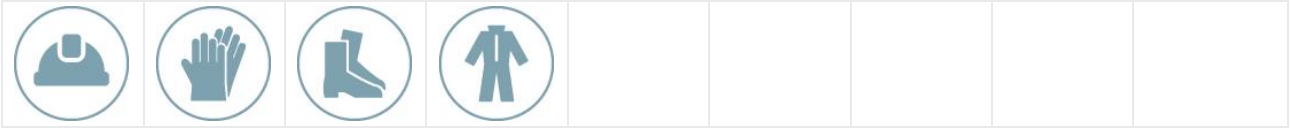
Montaggio di serramenti esterni.

### LAVORATORI:

Addetto al montaggio di serramenti esterni

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al montaggio di serramenti esterni;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## Tinteggiatura di superfici esterne (fase)

Tinteggiatura di superfici esterne.

## LAVORATORI:

Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla tinteggiatura di superfici esterne;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P3 x E4]= ALTO** | | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** | | Chimico<br>**[P1 x E1]= BASSO** |
| | M.M.C. (elevata frequenza)<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | | | |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Argano a bandiera;
2) Argano a cavalletto;
3) Attrezzi manuali;
4) Ponteggio metallico fisso.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Punture, tagli, abrasioni.

## SMOBILIZZO

**La Lavorazione è suddivisa nelle seguenti Fasi e Sottofasi:**

- Smontaggio del ponteggio metallico fisso
- Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi
- Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere
- Smontaggio della gru a torre
- Pulizia generale dell'area di cantiere
- Smobilizzo del cantiere

## Smontaggio del ponteggio metallico fisso (fase)

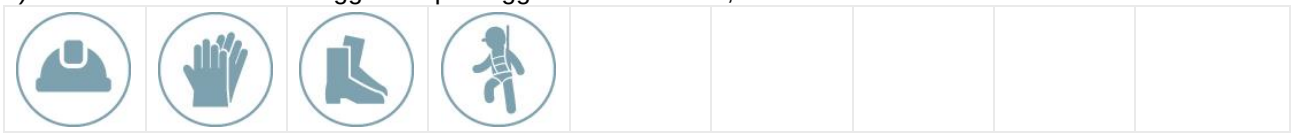
Smontaggio del ponteggio metallico fisso.

## LAVORATORI:

Addetto allo smontaggio del ponteggio metallico fisso

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto allo smontaggio del ponteggio metallico fisso;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caduta dall'alto<br>**[P1 x E4]= MODERATO** | | Rumore<br>**[P1 x E1]= BASSO** | | M.M.C. (sollevamento e trasporto)<br>**[P1 x E1]= BASSO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Argano a bandiera;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Scivolamenti, cadute a livello; Punture, tagli, abrasioni; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Vibrazioni.

# Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi (fase)

Disallestimento di depositi per materiali e attrezzature, zone scoperte per lo stoccaggio dei materiali e zone per l'installazione di impianti fissi di cantiere.

## LAVORATORI:

Addetto al disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | |
|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;

3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Sega circolare;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere (fase)

Disallestimento di servizi igienico-sanitari in strutture prefabbricate appositamente approntate.

## LAVORATORI:

Addetto al disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto al disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

| | |
|---|---|
| | Caduta di materiale dall'alto o a livello<br><br>**[P2 x E3]= MEDIO** |

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala semplice;
5) Sega circolare;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Scivolamenti, cadute a livello; Vibrazioni.

## Smontaggio della gru a torre (fase)

Smontaggio della gru a torre.

## LAVORATORI:

Smontaggio della gru a torre

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto allo smontaggio della gru a torre;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Caduta dall'alto

**[P2 x E3]= MEDIO**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni.

## Pulizia generale dell'area di cantiere (fase)

Pulizia generale dell'area di cantiere.

## LAVORATORI:

Addetto alla pulizia generale dell'area di cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto alla pulizia generale dell'area di cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi; **g)** indumenti ad alta visibilità.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Inalazione polveri, fibre

**[P1 x E1]= BASSO**

Punture, tagli, abrasioni

**[P1 x E1]= BASSO**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Attrezzi manuali.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni.

## Smobilizzo del cantiere (fase)

Smobilizzo del cantiere realizzato attraverso lo smontaggio delle postazioni di lavoro fisse, di tutti gli impianti di cantiere, delle opere provvisionali e di protezione e della recinzione posta in opera all'insediamento del cantiere stesso.

## LAVORATORI:

Addetto allo smobilizzo del cantiere

**Misure Preventive e Protettive, aggiuntive a quelle riportate nell'apposito successivo capitolo:**

a) DPI: addetto allo smobilizzo del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 75.

**Rischi a cui è esposto il lavoratore:**

Caduta di materiale dall'alto o a livello

**[P2 x E3]= MEDIO**

## MACCHINE E ATTREZZI:

1) Autocarro;
2) Autogru;
3) Attrezzi manuali;
4) Scala doppia;
5) Scala semplice;
6) Smerigliatrice angolare (flessibile);
7) Trapano elettrico.

**Rischi generati dall'uso di macchine e attrezzi:**
Cesoiamenti, stritolamenti; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre; Rumore; Incendi, esplosioni; Investimento, ribaltamento; Urti, colpi, impatti, compressioni; Vibrazioni; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Caduta dall'alto; Movimentazione manuale dei carichi; Rumore; Vibrazioni.

# RISCHI INDIVIDUATI NELLE LAVORAZIONI E RELATIVE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

## rischi derivanti dalle lavorazioni e dall'uso di macchine ed attrezzi

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Caduta dall'alto | Caduta di materiale dall'alto o a livello | Chimico | Elettrocuzione | Getti, schizzi |
| Inalazione polveri, fibre | M.M.C. (elevata frequenza) | M.M.C. (sollevamento e trasporto) | Punture, tagli, abrasioni | R.O.A. (operazioni di saldatura) |
| Rumore | Vibrazioni | | | |

## RISCHIO: "Caduta dall'alto"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Montaggio del ponteggio metallico fisso; Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali; Smontaggio del ponteggio metallico fisso;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Requisiti degli addetti.** Il personale addetto al montaggio e smontaggio di ponteggi metallici fissi deve essere in possesso di formazione adeguata e mirata alle operazioni previste, fornito di attrezzi appropriati ed in buono stato di manutenzione.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Attrezzatura anticaduta.** Il personale addetto al montaggio e smontaggio di ponteggi metallici fissi, ogni qual volta non siano attuabili misure di prevenzione e protezione collettiva, dovrà utilizzare idonei sistemi di protezione anticaduta individuali. In particolare sono da prendere in considerazione specifici sistemi di sicurezza che consentono una maggior mobilità del lavoratore quali: avvolgitori/svolgitori automatici di fune di trattenuta, sistema a guida fissa e ancoraggio scorrevole, altri sistemi analoghi.

**b)** **Nelle lavorazioni:** Montaggio della gru a torre; Smontaggio della gru a torre;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Requisiti degli addetti.** Il personale addetto al montaggio ed alla manutenzione della gru a torre, deve essere in possesso di formazione adeguata e mirata alle operazioni previste, fornito di attrezzi appropriati ed in buono stato di manutenzione.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Attrezzatura anticaduta.** Il personale addetto al montaggio ed alla manutenzione della gru, ogni qual volta operi al di fuori delle protezioni fisse, dovrà utilizzare idonei sistemi di protezione anticaduta individuali. In particolare sono da prendere in considerazione cinture di sicurezza con bretelle, cosciali e doppia fune di trattenuta (la cui lunghezza non deve superare 1.5 metri).

**c)** **Nelle lavorazioni:** Rimozione di serramenti esterni; Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature; Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie; Scuci e cuci; Cerchiatura con travi in acciaio; Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione; Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione; Posa di piastre di ancoraggio per tiranti; Posa di tiranti orizzontali in acciaio; Iniezioni di miscele cementizie per tiranti; Montaggio di scossaline e canali di gronda; Montaggio di serramenti esterni; Tinteggiatura di superfici esterne;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Attrezzatura anticaduta.** Il personale addetto a lavori in quota, ogni qual volta non siano attuabili misure di prevenzione e protezione collettiva, dovrà utilizzare idonei sistemi di protezione anticaduta individuali. In particolare sono da prendere in considerazione specifici sistemi di sicurezza che consentono una maggior mobilità del lavoratore quali: avvolgitori/svolgitori automatici di fune di trattenuta, sistema a guida fissa e ancoraggio scorrevole, altri sistemi analoghi.

**d)** **Nelle lavorazioni:** Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Attrezzature anticaduta.** L'utilizzo di attrezzature anticaduta per la demolizione di parti di costruzione come i solai deve essere effettuato determinando accuratamente la collocazione e la tipologia dei punti e/o linee di ancoraggio.
**Mezzi meccanici.** Le demolizioni con mezzi meccanici sono ammesse solo su parti isolate degli edifici e senza alcun intervento di manodopera sul manufatto compromesso dalla demolizione meccanizzata stessa.
**Ponti di servizio.** Le demolizioni effettuate con attrezzi manuali, dei muri aventi altezza superiore a 2 metri, devono essere effettuate utilizzando ponti di servizio indipendenti dall'opera da demolire.

**e)** **Nelle lavorazioni:** Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate; Impermeabilizzazione di coperture;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Resistenza della copertura.** Prima di procedere alla esecuzione di lavori su tetti, lucernari, coperture simili, deve essere accertato che questi abbiano resistenza sufficiente per sostenere il peso degli operai e dei materiali di impiego. Nel caso in cui sia dubbia tale resistenza, devono essere adottati i necessari apprestamenti atti a garantire la incolumità delle persone addette, disponendo a seconda dei casi, tavole sopra le orditure, sottopalchi e facendo uso di cinture di sicurezza.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Attrezzatura anticaduta.** Il personale addetto a lavori in copertura, ogni qual volta non siano attuabili misure di prevenzione e protezione collettiva, dovrà utilizzare idonei sistemi di protezione anticaduta individuali. In particolare sono da prendere in considerazione specifici sistemi di sicurezza che consentono una maggior mobilità del lavoratore quali: avvolgitori/svolgitori automatici di fune di trattenuta, sistema a guida fissa e ancoraggio scorrevole, altri sistemi analoghi.
**Protezione perimetrale.** Prima dell'inizio dei lavori in copertura è necessario verificare la presenza o approntare una protezione perimetrale lungo tutto il contorno libero della superficie interessata.

## RISCHIO: "Caduta di materiale dall'alto o a livello"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro; Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature; Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie; Scuci e cuci; Cerchiatura con travi in acciaio; Posa di puntelli in acciaio ; Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione; Posa di piastre di ancoraggio per tiranti; Posa di tiranti orizzontali in acciaio; Iniezioni di miscele cementizie per tiranti; Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate; Impermeabilizzazione di coperture; Realizzazione di tramezzature interne; Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso; Formazione di massetto per pavimenti interni; Formazione intonaci interni (tradizionali); Posa di pavimenti per interni in ceramica; Posa di rivestimenti interni in ceramica; Tinteggiatura di superfici interne; Montaggio di scossaline e canali di gronda; Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali; Montaggio di serramenti esterni; Tinteggiatura di superfici esterne; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Smobilizzo del cantiere;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Imbracatura dei carichi.** Gli addetti all'imbracatura devono seguire le seguenti indicazioni: **a)** verificare che il carico sia stato imbracato correttamente; **b)** accompagnare inizialmente il carico fuori dalla zona di interferenza con attrezzature, ostacoli o materiali eventualmente presenti; **c)** allontanarsi dalla traiettoria del carico durante la fase di sollevamento; **d)** non sostare in attesa sotto la traiettoria del carico; **e)** avvicinarsi al carico in arrivo per pilotarlo fuori dalla zona di

interferenza con eventuali ostacoli presenti; **f)** accertarsi della stabilità del carico prima di sganciarlo; **g)** accompagnare il gancio fuori dalla zona impegnata da attrezzature o materiali durante la manovra di richiamo.

**b)** **Nelle lavorazioni:** Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Convogliamento del materiale di demolizione.** Il materiale di demolizione non deve essere gettato dall'alto, ma deve essere trasportato oppure convogliato in appositi canali, il cui estremo inferiore non deve risultare ad altezza maggiore di 2 metri dal livello del piano di raccolta.

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, Art. 153; D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, Art. 152.

## RISCHIO: Chimico

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie; Scuci e cuci; Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione; Iniezioni di miscele cementizie per tiranti; Formazione di massetto per pavimentazioni esterne; Realizzazione di tramezzature interne; Formazione di massetto per pavimenti interni; Formazione intonaci interni (tradizionali); Posa di pavimenti per interni in ceramica; Posa di rivestimenti interni in ceramica; Tinteggiatura di superfici interne; Esecuzione di tracce eseguite a mano; Getto in calcestruzzo per opere non strutturali; Tinteggiatura di superfici esterne;

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure generali.** A seguito di valutazione dei rischi, al fine di eliminare o, comunque ridurre al minimo, i rischi derivanti da agenti chimici pericolosi, devono essere adottate adeguate misure generali di protezione e prevenzione: **a)** la progettazione e l'organizzazione dei sistemi di lavorazione sul luogo di lavoro deve essere effettuata nel rispetto delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori; **b)** le attrezzature di lavoro fornite devono essere idonee per l'attività specifica e mantenute adeguatamente; **c)** il numero di lavoratori presenti durante l'attività specifica deve essere quello minimo in funzione della necessità della lavorazione; **d)** la durata e l'intensità dell'esposizione ad agenti chimici pericolosi deve essere ridotta al minimo; **e)** devono essere fornite indicazioni in merito alle misure igieniche da rispettare per il mantenimento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori; **f)** le quantità di agenti presenti sul posto di lavoro, devono essere ridotte al minimo, in funzione delle necessità di lavorazione; **g)** devono essere adottati metodi di lavoro appropriati comprese le disposizioni che garantiscono la sicurezza nella manipolazione, nell'immagazzinamento e nel trasporto sul luogo di lavoro di agenti chimici pericolosi e dei rifiuti che contengono detti agenti.

## RISCHIO: "Elettrocuzione"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Realizzazione di impianto elettrico del cantiere; Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere; Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Soggetti abilitati.** I lavori su impianti o apparecchiature elettriche devono essere effettuati solo da imprese singole o associate (elettricisti) abilitate che dovranno rilasciare, prima della messa in esercizio dell'impianto, la "dichiarazione di conformità".

RIFERIMENTI NORMATIVI:
D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Art. 82; D.M. 22 gennaio 2008 n.37.

## RISCHIO: "Getti, schizzi"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni; Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione; Getto in calcestruzzo per opere non strutturali;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Operazioni di getto.** Durante lo scarico dell'impasto l'altezza della benna o del tubo di getto (nel caso di getto con pompa) deve essere ridotta al minimo.

## RISCHIO: "Inalazione polveri, fibre"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Taglio di solai in c.a.;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Irrorazione delle superfici.** Durante i lavori di demolizione si deve provvedere a ridurre il sollevamento della polvere, irrorando con acqua le murature ed i materiali di risulta e curando che lo stoccaggio e l'evacuazione dei detriti e delle macerie avvengano correttamente.

## RISCHIO: M.M.C. (elevata frequenza)

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Cerchiatura con travi in acciaio; Formazione intonaci interni (tradizionali); Posa di pavimenti per interni in ceramica; Tinteggiatura di superfici interne; Esecuzione di tracce eseguite a mano; Tinteggiatura di superfici esterne;

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: i compiti dovranno essere tali da evitare prolungate sequenze di movimenti ripetitivi degli arti superiori (spalle, braccia, polsi e mani).

## RISCHIO: M.M.C. (sollevamento e trasporto)

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Montaggio del ponteggio metallico fisso; Rimozione di apparecchi igienico sanitari; Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di serramenti esterni; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Scuci e cuci; Posa di puntelli in acciaio ; Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Formazione di massetto per pavimentazioni esterne; Realizzazione di tramezzature interne; Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso; Getto in calcestruzzo per opere non strutturali; Montaggio di serramenti esterni; Smontaggio del ponteggio metallico fisso;

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** l'ambiente di lavoro (temperatura, umidità e ventilazione) deve presentare condizioni microclimatiche adeguate; **b)** gli spazi dedicati alla movimentazione devono essere adeguati; **c)** il sollevamento dei carichi deve essere eseguito sempre con due mani e da una sola persona; **d)** il carico da sollevare non deve essere estremamente freddo, caldo o contaminato; **e)** le altre attività di movimentazione manuale devono essere minimali; **f)** deve esserci adeguata frizione tra piedi e pavimento; **g)** i gesti di sollevamento devono essere eseguiti in modo non brusco.

## RISCHIO: "Punture, tagli, abrasioni"

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione; Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali;

PRESCRIZIONI ESECUTIVE:
**Ferri d'attesa.** I ferri d'attesa delle strutture in c.a. devono essere protetti contro il contatto accidentale; la protezione può essere ottenuta attraverso la conformazione dei ferri o con l'apposizione di una copertura in materiale resistente.
**Disarmo.** Prima di permettere l'accesso alle zone in cui è stato effettuato il disarmo delle strutture si deve provvedere alla rimozione di tutti i chiodi e di tutte le punte.

## RISCHIO: R.O.A. (operazioni di saldatura)

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas; Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario; Collegamento di generatore di calore alla rete del gas; Collegamento idraulico di generatore di calore;

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure tecniche, organizzative e procedurali.** Al fine di ridurre l'esposizione a radiazioni ottiche artificiali devono essere adottate le seguenti misure: **a)** durante le operazioni di saldatura devono essere adottati metodi di lavoro che comportano una minore esposizione alle radiazioni ottiche; **b)** devono essere applicate adeguate misure tecniche per ridurre l'emissione delle radiazioni ottiche, incluso, quando necessario, l'uso di dispositivi di sicurezza, schermatura o analoghi meccanismi di protezione della salute; **c)** devono essere predisposti opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature per le operazioni di saldatura, dei luoghi di lavoro e delle postazioni di lavoro; **d)** i luoghi e le postazioni di lavoro devono essere progettati al fine di ridurre l'esposizione alle radiazioni ottiche prodotte dalle operazioni di saldatura; **e)** la durata delle operazioni di saldatura deve essere ridotta al minimo possibile; **f)** i lavoratori devono avere la disponibilità di adeguati dispositivi di protezione individuale dalle radiazioni ottiche prodotte durante le operazioni di saldatura; **g)** i lavoratori devono avere la disponibilità delle istruzioni del fabbricante delle attrezzature utilizzate nelle operazioni di saldatura; **h)** le aree in cui si effettuano operazioni di saldatura devono essere indicate con un'apposita segnaletica e l'accesso alle stesse deve essere limitato.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** schermo facciale; **b)** maschera con filtro specifico.

## RISCHIO: Rumore

### MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Taglio di arbusti e vegetazione in genere; Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Rimozione di impianti; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Taglio di solai in c.a.; Scuci e cuci; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Impermeabilizzazione di coperture; Realizzazione di tramezzature interne; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas; Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico; Installazione di valvole termostatiche; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario; Realizzazione di impianto elettrico; Collegamento di generatore di calore alla rete del gas; Collegamento idraulico di generatore di calore; Montaggio di apparecchi igienico sanitari; Installazione di corpi illuminanti;

**Fascia di appartenenza.** Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** scelta di attrezzature di lavoro adeguate, tenuto conto del lavoro da svolgere, che emettano il minor rumore possibile; **b)** adozione di metodi di lavoro che implicano una minore esposizione al rumore; **c)** riduzione del rumore mediante una migliore organizzazione del lavoro attraverso la limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione e l'adozione di orari di lavoro appropriati, con sufficienti periodi di riposo; **d)** adozione di opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature e macchine di lavoro, del luogo di lavoro e dei sistemi sul posto di lavoro; **e)** progettazione della struttura dei luoghi e dei posti di lavoro al fine di ridurre l'esposizione al rumore dei lavoratori; **f)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore trasmesso per via aerea, quali schermature, involucri o rivestimenti realizzati con materiali fonoassorbenti; **g)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore strutturale, quali sistemi di smorzamento o di isolamento; **h)** locali di riposo messi a disposizione dei lavoratori con rumorosità ridotta a un livello compatibile con il loro scopo e le loro condizioni di utilizzo.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori.

**b)** **Nelle lavorazioni:** Montaggio del ponteggio metallico fisso; Formazione intonaci interni (tradizionali); Smontaggio del ponteggio metallico fisso;

**Nelle macchine:** Autocarro; Autogru; Pala meccanica; Gru a torre; Autobetoniera; Autopompa per cls;

**Fascia di appartenenza.** Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** scelta di attrezzature di lavoro adeguate, tenuto conto del lavoro da svolgere, che emettano il minor rumore possibile; **b)** adozione di metodi di lavoro che implicano una minore esposizione al rumore; **c)** riduzione del rumore mediante una migliore organizzazione del lavoro attraverso la limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione e l'adozione di orari di lavoro appropriati, con sufficienti periodi di riposo; **d)** adozione di opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature e macchine di lavoro, del luogo di lavoro e dei sistemi sul posto di lavoro; **e)** progettazione della struttura dei luoghi e dei posti di lavoro al fine di ridurre l'esposizione al rumore dei lavoratori; **f)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore trasmesso per via aerea, quali schermature, involucri o rivestimenti realizzati con materiali fonoassorbenti; **g)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore strutturale, quali sistemi di smorzamento o di isolamento; **h)** locali di riposo messi a disposizione dei lavoratori con rumorosità ridotta a un livello compatibile con il loro scopo e le loro condizioni di utilizzo.

**c)** **Nelle lavorazioni:** Posa di pavimenti per interni in ceramica;

**Fascia di appartenenza.** Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** scelta di attrezzature di lavoro adeguate, tenuto conto del lavoro da svolgere, che emettano il minor rumore possibile; **b)** adozione di metodi di lavoro che implicano una minore esposizione al rumore; **c)** riduzione del rumore mediante una migliore organizzazione del lavoro attraverso la limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione e l'adozione di orari di lavoro appropriati, con sufficienti periodi di riposo; **d)** adozione di opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature e macchine di lavoro, del luogo di lavoro e dei sistemi sul posto di lavoro; **e)** progettazione della struttura dei luoghi e dei posti di lavoro al fine di ridurre l'esposizione al rumore dei lavoratori; **f)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore trasmesso per via aerea, quali schermature, involucri o rivestimenti realizzati con materiali fonoassorbenti; **g)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore strutturale, quali sistemi di smorzamento o di isolamento; **h)** locali di riposo messi a disposizione dei lavoratori con rumorosità ridotta a un livello compatibile con il loro scopo e le loro condizioni di utilizzo.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori.

**d)** **Nelle macchine:** Dumper;

**Fascia di appartenenza.** Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** scelta di attrezzature di lavoro adeguate, tenuto conto del lavoro da svolgere, che emettano il minor rumore possibile; **b)** adozione di metodi di lavoro che implicano una minore esposizione al rumore; **c)** riduzione del rumore mediante una migliore organizzazione del lavoro attraverso la limitazione della durata e dell'intensità dell'esposizione e l'adozione di orari di lavoro appropriati, con sufficienti periodi di riposo; **d)** adozione di opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature e macchine di lavoro, del luogo di lavoro e dei sistemi sul posto di lavoro; **e)** progettazione della struttura dei luoghi e dei posti di lavoro al fine di ridurre l'esposizione al rumore dei lavoratori; **f)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore trasmesso per via aerea, quali schermature, involucri o rivestimenti realizzati con materiali fonoassorbenti; **g)** adozione di misure tecniche per il contenimento del rumore strutturale, quali sistemi di smorzamento o di isolamento; **h)** locali di riposo messi a disposizione dei lavoratori con rumorosità ridotta a un livello compatibile con il loro scopo e le loro condizioni di utilizzo.
**Segnalazione e delimitazione dell'ambiente di lavoro.** I luoghi di lavoro devono avere i seguenti requisiti: **a)** indicazione, con appositi segnali, dei luoghi di lavoro dove i lavoratori sono esposti ad un rumore al di sopra dei valori superiori di azione; **b)** ove ciò è tecnicamente possibile e giustificato dal rischio, delimitazione e accesso limitato delle aree, dove i lavoratori sono esposti ad un rumore al di sopra dei valori superiori di azione.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori.

## RISCHIO: Vibrazioni

## MISURE PREVENTIVE e PROTETTIVE:

**a)** **Nelle lavorazioni:** Taglio di arbusti e vegetazione in genere; Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Rimozione di impianti; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Taglio di solai in c.a.; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas; Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico; Installazione di valvole termostatiche; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario; Realizzazione di impianto elettrico; Collegamento di generatore di calore alla rete del gas; Collegamento idraulico di generatore di calore; Montaggio di apparecchi igienico sanitari; Installazione di corpi illuminanti;

**Fascia di appartenenza.** Mano-Braccio (HAV): "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"; Corpo Intero (WBV): "Non presente".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure generali.** I rischi, derivanti dall'esposizione dei lavoratori a vibrazioni, devono essere eliminati alla fonte o ridotti al minimo.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** indumenti protettivi; **b)** guanti antivibrazione; **c)** maniglie antivibrazione.

**b)** **Nelle lavorazioni:** Posa di pavimenti per interni in ceramica;

**Fascia di appartenenza.** Mano-Braccio (HAV): "Inferiore a 2,5 m/s²"; Corpo Intero (WBV): "Non presente".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure generali.** I rischi, derivanti dall'esposizione dei lavoratori a vibrazioni, devono essere eliminati alla fonte o ridotti al minimo.

**c)** **Nelle macchine:** Autocarro; Autogru; Autobetoniera; Autopompa per cls;

**Fascia di appartenenza.** Mano-Braccio (HAV): "Non presente"; Corpo Intero (WBV): "Inferiore a 0,5 m/s²".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure generali.** I rischi, derivanti dall'esposizione dei lavoratori a vibrazioni, devono essere eliminati alla fonte o ridotti al minimo.

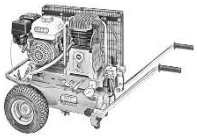
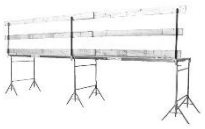
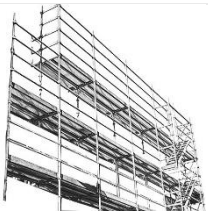
**d)** **Nelle macchine:** Dumper; Pala meccanica;

**Fascia di appartenenza.** Mano-Braccio (HAV): "Non presente"; Corpo Intero (WBV): "Compreso tra 0,5 e 1 m/s²".

MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE:
**Misure generali.** I rischi, derivanti dall'esposizione dei lavoratori a vibrazioni, devono essere eliminati alla fonte o ridotti al minimo.
**Organizzazione del lavoro.** Le attività lavorative devono essere organizzate tenuto conto delle seguenti indicazioni: **a)** i metodi di lavoro adottati devono essere quelli che richiedono la minore esposizione a vibrazioni meccaniche; **b)** la durata e l'intensità dell'esposizione a vibrazioni meccaniche deve essere opportunamente limitata al minimo necessario per le esigenze della lavorazione; **c)** l'orario di lavoro deve essere organizzato in maniera appropriata al tipo di lavoro da svolgere; **d)** devono essere previsti adeguati periodi di riposo in funzione del tipo di lavoro da svolgere.
**Attrezzature di lavoro.** Le attrezzature di lavoro impiegate: **a)** devono essere adeguate al lavoro da svolgere; **b)** devono essere concepite nel rispetto dei principi ergonomici; **c)** devono produrre il minor livello possibile di vibrazioni, tenuto conto del lavoro da svolgere; **d)** devono essere soggette ad adeguati programmi di manutenzione.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Devono essere forniti: **a)** indumenti protettivi; **b)** dispositivi di smorzamento; **c)** sedili ammortizzanti.

# ATTREZZATURE UTILIZZATE NELLE LAVORAZIONI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Andatoie e Passerelle | Argano a bandiera | Argano a cavalletto | Attrezzi manuali | Avvitatore elettrico |
| Battipiastrelle elettrico | Betoniera a bicchiere | Canale per scarico macerie | Cannello a gas | Cannello per saldatura ossiacetilenica |
| Centralina idraulica a motore | Cesoie pneumatiche |  Compressore con motore endotermico | Decespugliatore a motore | Impastatrice |
| Impianto di iniezione per miscele cementizie | Martello demolitore elettrico | Martello demolitore pneumatico |  Ponte su cavalletti |  Ponteggio metallico fisso |
| Ponteggio mobile o trabattello | Saldatrice elettrica | Scala doppia | Scala semplice | Sega a parete |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sega circolare | Sega circolare portatile | Smerigliatrice angolare (flessibile) | Taglierina elettrica | Trancia-piegaferri |
| Trapano elettrico | Vibratore elettrico per calcestruzzo | | | |

## ANDATOIE E PASSERELLE

Le andatoie e le passerelle sono opere provvisionali predisposte per consentire il collegamento di posti di lavoro collocati a quote differenti o separati da vuoti, come nel caso di scavi in trincea o ponteggi.

### Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;

### Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:

1) DPI: utilizzatore andatoie e passerelle;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza; **c)** indumenti protettivi.

## ARGANO A BANDIERA

L'argano è un apparecchio di sollevamento utilizzato prevalentemente nei cantieri urbani di recupero e piccola ristrutturazione per il sollevamento al piano di lavoro dei materiali e degli attrezzi.

### Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
3) Elettrocuzione;
4) Scivolamenti, cadute a livello;
5) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore argano a bandiera;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta; **e)** indumenti protettivi.

## ARGANO A CAVALLETTO

L'argano è un apparecchio di sollevamento utilizzato prevalentemente nei cantieri urbani di recupero e piccola ristrutturazione per il sollevamento al piano di lavoro dei materiali e degli attrezzi.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
3) Elettrocuzione;
4) Scivolamenti, cadute a livello;
5) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore argano a cavalletto;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta; **e)** indumenti protettivi.

## ATTREZZI MANUALI

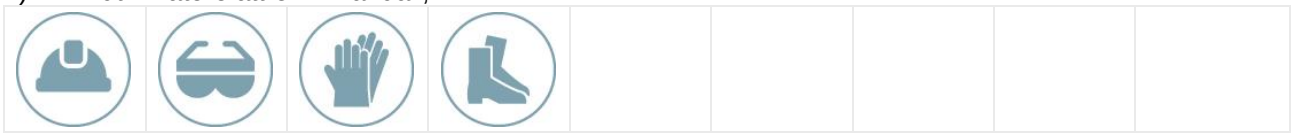
Gli attrezzi manuali, presenti in tutte le fasi lavorative, sono sostanzialmente costituiti da una parte destinata all'impugnatura ed un'altra, variamente conformata, alla specifica funzione svolta.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Punture, tagli, abrasioni;
2) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore attrezzi manuali;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

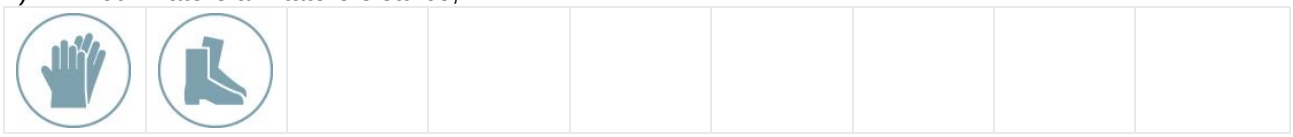
## AVVITATORE ELETTRICO

L'avvitatore elettrico è un utensile elettrico di uso comune nel cantiere edile.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**
1) Elettrocuzione;
2) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore avvitatore elettrico;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza.

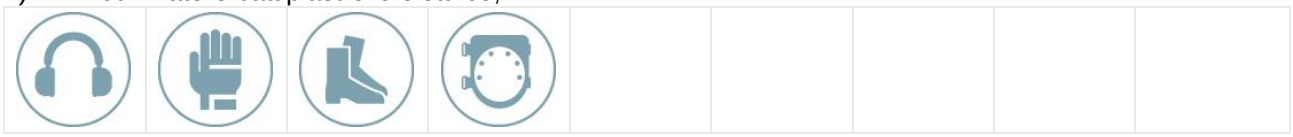
## BATTIPIASTRELLE ELETTRICO

Il battipiastrelle elettrico è un utensile elettrico per la posa in opera di piastrelle.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**
1) Elettrocuzione;
2) Movimentazione manuale dei carichi;
3) Rumore;
4) Urti, colpi, impatti, compressioni;
5) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore battipiastrelle elettrico;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** guanti antivibrazioni; **c)** calzature di sicurezza; **d)** ginocchiere.

## BETONIERA A BICCHIERE

La betoniera a bicchiere è un'attrezzatura destinata al confezionamento di malta. Solitamente viene utilizzata per il confezionamento di malta per murature ed intonaci e per la produzione di piccole quantità di calcestruzzi.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**
1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Cesoiamenti, stritolamenti;
3) Elettrocuzione;
4) Getti, schizzi;
5) Inalazione polveri, fibre;
6) Movimentazione manuale dei carichi;
7) Rumore;
8) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore betoniera a bicchiere;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

## CANALE PER SCARICO MACERIE

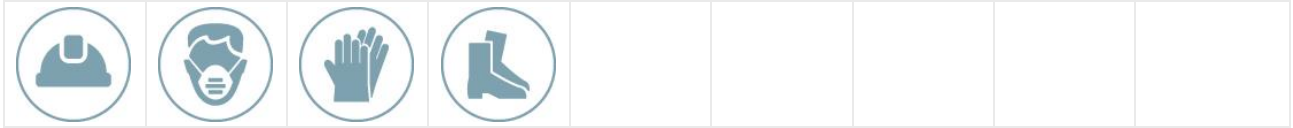
Il canale per scarico macerie è un attrezzo utilizzato prevalentemente nei cantieri di recupero e ristrutturazione per il convogliamento di macerie dai piani alti dell'edificio.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Inalazione polveri, fibre;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore canale per scarico macerie;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** maschera antipolvere; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

## CANNELLO A GAS

Il cannello a gas, usato essenzialmente per la posa di membrane bituminose, è alimentato da gas propano.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Inalazione fumi, gas, vapori;
2) Incendi, esplosioni;
3) Rumore;
4) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore cannello a gas;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera con filtro specifico; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

## CANNELLO PER SALDATURA OSSIACETILENICA

Il cannello per saldatura ossiacetilenica è impiegato essenzialmente per operazioni di saldatura o taglio di parti metalliche.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Inalazione fumi, gas, vapori;
2) Incendi, esplosioni;
3) Radiazioni non ionizzanti;
4) Rumore;
5) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore cannello per saldatura ossiacetilenica;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera con filtro specifico; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** grembiule per saldatore; **g)** indumenti protettivi.

## CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE

La centralina idraulica a motore è una macchina destinata come presa di forza per l'azionamento di utensili idraulici.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Cesoiamenti, stritolamenti;
2) Inalazione fumi, gas, vapori;
3) Scoppio;
4) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore centralina idraulica a motore;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera con filtro specifico; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

## CESOIE PNEUMATICHE

Le cesoie pneumatiche sono un'attrezzatura per il taglio di lamiere, tondini di ferro, ecc.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta dall'alto;
2) Cesoiamenti, stritolamenti;
3) Urti, colpi, impatti, compressioni;

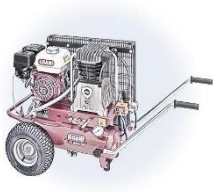
**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore cesoie pneumatiche;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** visiera protettiva; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** attrezzatura anticaduta; **f)** indumenti protettivi.

## COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO

Il compressore è una macchina destinata alla produzione di aria compressa per l'alimentazione di attrezzature di lavoro pneumatiche (martelli demolitori pneumatici, vibratori, avvitatori, intonacatrici, pistole a spruzzo ecc).



### Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:

1) Getti, schizzi;
2) Inalazione fumi, gas, vapori;
3) Incendi, esplosioni;
4) Rumore;

### Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:

1) DPI: utilizzatore compressore con motore endotermico;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** indumenti protettivi.

## DECESPUGLIATORE A MOTORE

Il decespugliatore è un'attrezzatura a motore per operazioni di pulizia di aree incolte (insediamento di cantiere, pulizia di declivi, pulizia di cunette o scarpa di rilevati stradali ecc).

### Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:

1) Getti, schizzi;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Incendi, esplosioni;
4) Punture, tagli, abrasioni;
5) Rumore;
6) Vibrazioni;

### Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:

1) DPI: utilizzatore decespugliatore a motore;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** visiera protettiva; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti antivibrazioni; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

## IMPASTATRICE

L'impastatrice è un'attrezzatura da cantiere destinata alla preparazione a ciclo continuo di malta.

### Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Elettrocuzione;
3) Inalazione polveri, fibre;
4) Movimentazione manuale dei carichi;
5) Rumore;
6) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore impastatrice;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** maschera antipolvere; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

## IMPIANTO DI INIEZIONE PER MISCELE CEMENTIZIE

L'impianto di iniezione per miscele cementizie è impiegato per il consolidamento e/o l'impermeabilizzazione di terreni, gallerie, scavi, diaframmi, discariche, o murature portanti, strutture in c.a. e strutture portanti in genere ecc.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta dall'alto;
2) Elettrocuzione;
3) Getti, schizzi;
4) Inalazione polveri, fibre;
5) Irritazioni cutanee, reazioni allergiche;
6) Scoppio;
7) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore impianto iniezione per malte cementizie;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi.

## MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO

Il martello demolitore è un'attrezzatura la cui utilizzazione risulta necessaria ogni qualvolta si presenti l'esigenza di un elevato numero di colpi ed una battuta potente.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Rumore;
4) Urti, colpi, impatti, compressioni;
5) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore martello demolitore elettrico;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti antivibrazioni; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

## MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO

Il martello demolitore è un'attrezzatura la cui utilizzazione risulta necessaria ogni qualvolta si presenti l'esigenza di un elevato numero di colpi ed una battuta potente.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Inalazione fumi, gas, vapori;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Movimentazione manuale dei carichi;
4) Rumore;
5) Scivolamenti, cadute a livello;
6) Urti, colpi, impatti, compressioni;
7) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore martello demolitore pneumatico;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti antivibrazioni; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

## PONTE SU CAVALLETTI

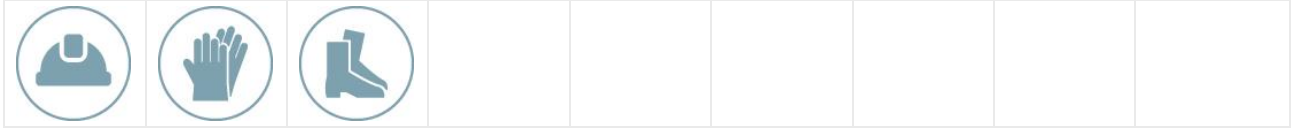
Il ponte su cavalletti è un'opera provvisionale costituita da un impalcato di assi in legno sostenuto da cavalletti.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Scivolamenti, cadute a livello;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore ponte su cavalletti;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza.

## PONTEGGIO METALLICO FISSO

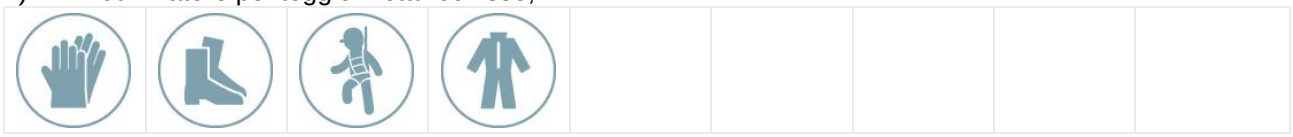
Il ponteggio metallico fisso è un'opera provvisionale realizzata per eseguire lavori di ingegneria civile, quali nuove costruzioni o ristrutturazioni e manutenzioni, ad altezze superiori ai 2 metri.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
3) Scivolamenti, cadute a livello;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore ponteggio metallico fisso;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza; **c)** attrezzature anticaduta; **d)** indumenti protettivi.

## PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO

Il ponteggio mobile su ruote o trabattello è un'opera provvisionale utilizzata per eseguire lavori di ingegneria civile, quali nuove costruzioni o ristrutturazioni e manutenzioni, ad altezze superiori ai 2 metri ma che non comportino grande impegno temporale.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
3) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore ponteggio mobile o trabattello;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** guanti; **b)** calzature di sicurezza; **c)** indumenti protettivi.

## SALDATRICE ELETTRICA

La saldatrice elettrica è un utensile ad arco o a resistenza per l'effettuazione di saldature elettriche.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione fumi, gas, vapori;
3) Incendi, esplosioni;
4) Radiazioni non ionizzanti;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore saldatrice elettrica;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** maschera con filtro specifico; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza; **f)** grembiule per saldatore; **g)** indumenti protettivi.

## SCALA DOPPIA

La scala doppia (a compasso) è adoperata per superare dislivelli o effettuare operazioni di carattere temporaneo a quote non altrimenti raggiungibili.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

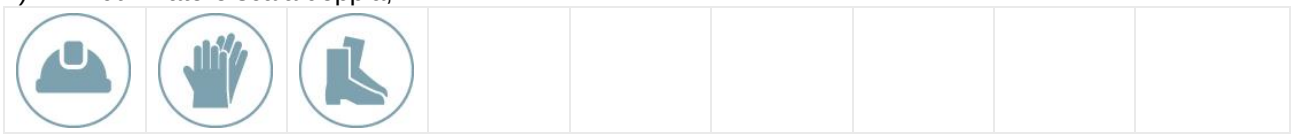
1) Caduta dall'alto;
2) Cesoiamenti, stritolamenti;
3) Movimentazione manuale dei carichi;
4) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) Scala doppia: misure preventive e protettive;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Caratteristiche di sicurezza: 1)** le scale doppie devono essere costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, possono quindi essere in ferro, alluminio o legno, ma devono essere sufficientemente resistenti ed avere dimensioni appropriate all'uso; **2)** le scale in legno devono avere i pioli incastrati nei montanti che devono essere trattenuti con tiranti in ferro applicati sotto i due pioli estremi; le scale lunghe più di 4 m devono avere anche un tirante intermedio; **3)** le scale doppie non devono superare l'altezza di 5 m; **4)** le scale doppie devono essere provviste di catena o dispositivo analogo che impedisca l'apertura della scala oltre il limite prestabilito di sicurezza.

2) DPI: utilizzatore scala doppia;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza.

## SCALA SEMPLICE

La scala a mano semplice è adoperata per superare dislivelli o effettuare operazioni di carattere temporaneo a quote non altrimenti raggiungibili.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

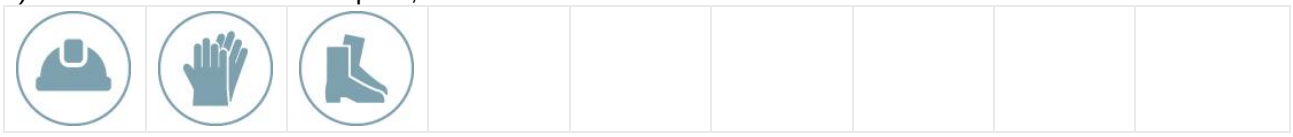
1) Caduta dall'alto;
2) Movimentazione manuale dei carichi;
3) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) Scala semplice: misure preventive e protettive;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
**Caratteristiche di sicurezza: 1)** le scale a mano devono essere costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, possono quindi essere in ferro, alluminio o legno, ma devono essere sufficientemente resistenti ed avere dimensioni appropriate all'uso; **2)** le scale in legno devono avere i pioli incastrati nei montanti che devono essere trattenuti con tiranti in ferro applicati sotto i due pioli estremi; le scale lunghe più di 4 m devono avere anche un tirante intermedio; **3)** in tutti i casi le scale devono essere provviste di dispositivi antisdrucciolo alle estremità inferiori dei due montanti e di elementi di trattenuta o di appoggi antisdrucciolevoli alle estremità superiori.

2) DPI: utilizzatore scala semplice;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza.

## SEGA A PARETE

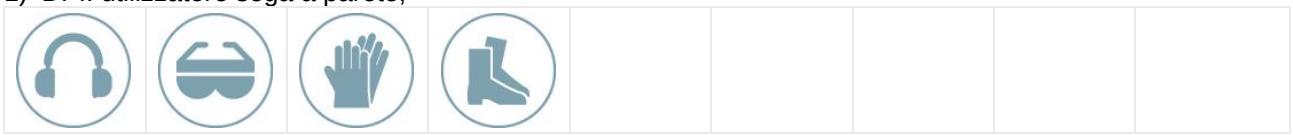
La sega a parete ad avanzamento manuale e/o automatico è utilizzata per il taglio di qualsiasi materiale da costruzione, compreso acciaio e cemento armato.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Punture, tagli, abrasioni;
3) Rumore;
4) Scivolamenti, cadute a livello;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore sega a parete;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

## SEGA CIRCOLARE

La sega circolare, quasi sempre presente nei cantieri, viene utilizzata per il taglio del legname da carpenteria e/o per quello usato nelle diverse lavorazioni.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Punture, tagli, abrasioni;
4) Rumore;
5) Scivolamenti, cadute a livello;
6) Urti, colpi, impatti, compressioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore sega circolare;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** guanti; **e)** calzature di sicurezza.

## SEGA CIRCOLARE PORTATILE

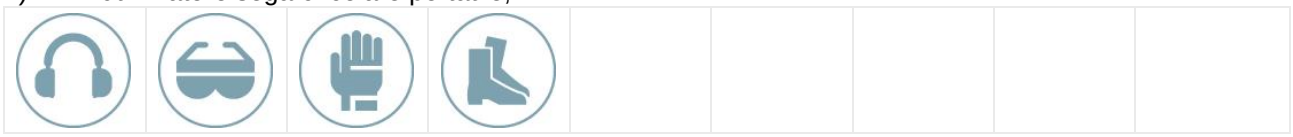
La sega circolare portatile, quasi sempre presente nei cantieri, viene utilizzata per il taglio del legname da carpenteria e/o per quello usato nelle diverse lavorazioni.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Punture, tagli, abrasioni;
4) Rumore;
5) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore sega circolare portatile;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti antivibrazioni; **d)** calzature di sicurezza.

## SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE)

La smerigliatrice angolare, più conosciuta come mola a disco o flessibile o flex, è un utensile portatile che reca un disco ruotante la cui funzione è quella di tagliare, smussare, lisciare superfici.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Punture, tagli, abrasioni;
4) Rumore;
5) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore smerigliatrice angolare (flessibile);

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** occhiali protettivi; **d)** maschera antipolvere; **e)** guanti antivibrazioni; **f)** calzature di sicurezza; **g)** indumenti protettivi.

## TAGLIERINA ELETTRICA

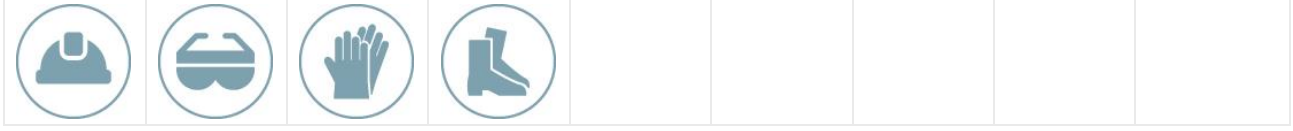
La taglierina elettrica è un elettroutensile per il taglio di taglio di laterizi o piastrelle di ceramica.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Punture, tagli, abrasioni;
2) Rumore;
3) Urti, colpi, impatti, compressioni;
4) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore taglierina elettrica;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** occhiali protettivi; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

## TRANCIA-PIEGAFERRI

La trancia-piegaferri è un'attrezzatura utilizzata per sagomare i ferri di armatura, e le relative staffe, dei getti di conglomerato cementizio armato.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Cesoiamenti, stritolamenti;
3) Elettrocuzione;
4) Punture, tagli, abrasioni;
5) Rumore;
6) Scivolamenti, cadute a livello;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore trancia-piegaferri;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

## TRAPANO ELETTRICO

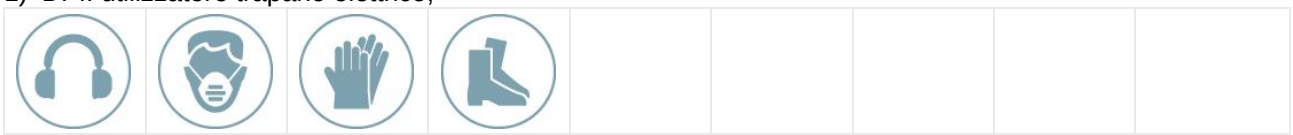
Il trapano è un utensile di uso comune adoperato per praticare fori sia in strutture murarie che in qualsiasi materiale.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Punture, tagli, abrasioni;
4) Rumore;
5) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore trapano elettrico;



PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** otoprotettori; **b)** maschera antipolvere; **c)** guanti; **d)** calzature di sicurezza.

## VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO

Il vibratore elettrico per calcestruzzo è un attrezzatura per il costipamento del conglomerato cementizio a getto avvenuto.

**Rischi generati dall'uso dell'Attrezzo:**

1) Elettrocuzione;
2) Rumore;
3) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative all'Attrezzo:**

1) DPI: utilizzatore vibratore elettrico per calcestruzzo;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** otoprotettori; **c)** guanti antivibrazioni; **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi.

# MACCHINE UTILIZZATE NELLE LAVORAZIONI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Autobetoniera | Autocarro | Autogru | Autopompa per cls | Dumper |
| | | | | |
| Gru a torre | Pala meccanica | | | |

## AUTOBETONIERA

L'autobetoniera è un mezzo d'opera destinato al trasporto di calcestruzzi dalla centrale di betonaggio fino al luogo della posa in opera.

### Rischi generati dall'uso della Macchina:

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Cesoiamenti, stritolamenti;
3) Getti, schizzi;
4) Incendi, esplosioni;
5) Investimento, ribaltamento;
6) Rumore;
7) Scivolamenti, cadute a livello;
8) Urti, colpi, impatti, compressioni;
9) Vibrazioni;

### Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:

1) DPI: operatore autobetoniera;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** otoprotettori (all'esterno della cabina); **c)** occhiali protettivi (all'esterno della cabina); **d)** guanti (all'esterno della cabina); **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi; **g)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

## AUTOCARRO

L'autocarro è un mezzo d'opera utilizzato per il trasporto di mezzi, materiali da costruzione, materiali di risulta ecc.

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Cesoiamenti, stritolamenti;
2) Getti, schizzi;
3) Inalazione polveri, fibre;
4) Incendi, esplosioni;
5) Investimento, ribaltamento;
6) Rumore;
7) Urti, colpi, impatti, compressioni;
8) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore autocarro;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** maschera antipolvere (in presenza di lavorazioni polverose); **c)** guanti (all'esterno della cabina); **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi; **f)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

## AUTOGRU

L'autogru è un mezzo d'opera dotato di braccio allungabile per la movimentazione, il sollevamento e il posizionamento di materiali, di componenti di macchine, di attrezzature, di parti d'opera, ecc.

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Elettrocuzione;
3) Getti, schizzi;
4) Incendi, esplosioni;
5) Investimento, ribaltamento;
6) Punture, tagli, abrasioni;
7) Rumore;
8) Urti, colpi, impatti, compressioni;
9) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore autogru;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** otoprotettori (in caso di cabina aperta); **c)** guanti (all'esterno della cabina); **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi; **f)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

## AUTOPOMPA PER CLS

L'autopompa per getti di calcestruzzo è un mezzo d'opera attrezzato con una pompa per il sollevamento del calcestruzzo per getti in quota.

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
2) Elettrocuzione;
3) Getti, schizzi;
4) Investimento, ribaltamento;
5) Rumore;

6) Scivolamenti, cadute a livello;
7) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore autopompa per cls;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** occhiali protettivi (all'esterno della cabina); **c)** guanti (all'esterno della cabina); **d)** calzature di sicurezza; **e)** indumenti protettivi; **f)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

## DUMPER

Il dumper è un mezzo d'opera utilizzato per il trasporto di materiali incoerenti (sabbia, pietrisco).

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Cesoiamenti, stritolamenti;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Incendi, esplosioni;
4) Investimento, ribaltamento;
5) Rumore;
6) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore dumper;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** otoprotettori (all'esterno della cabina); **c)** maschera antipolvere (in presenza di lavorazioni polverose); **d)** guanti (all'esterno della cabina); **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi; **g)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

## GRU A TORRE

La gru è il principale mezzo di sollevamento e movimentazione dei carichi in cantiere. Le gru possono essere dotate di basamenti fissi o su rotaie, per consentire un più agevole utilizzo durante lo sviluppo del cantiere senza dover essere costretti a smontarla e montarla ripetutamente.

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Caduta dall'alto;
2) Caduta di materiale dall'alto o a livello;
3) Elettrocuzione;
4) Rumore;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore gru a torre;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco; **b)** guanti; **c)** calzature di sicurezza; **d)** attrezzatura anticaduta (interventi di manutenzione); **e)** indumenti protettivi.

## PALA MECCANICA

La pala meccanica è una macchina operatrice dotata di una benna mobile utilizzata per operazioni di scavo, carico, sollevamento, trasporto e scarico di terra o altri materiali incoerenti.

**Rischi generati dall'uso della Macchina:**

1) Cesoiamenti, stritolamenti;
2) Inalazione polveri, fibre;
3) Incendi, esplosioni;
4) Investimento, ribaltamento;
5) Rumore;
6) Scivolamenti, cadute a livello;
7) Vibrazioni;

**Misure Preventive e Protettive relative alla Macchina:**

1) DPI: operatore pala meccanica;

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE:
Devono essere forniti: **a)** casco (all'esterno della cabina); **b)** otoprotettori (in presenza di cabina aperta); **c)** maschera antipolvere (in presenza di cabina aperta); **d)** guanti (all'esterno della cabina); **e)** calzature di sicurezza; **f)** indumenti protettivi; **g)** indumenti ad alta visibilità (all'esterno della cabina).

# POTENZA SONORA ATTREZZATURE E MACCHINE

(art 190, D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

| ATTREZZATURA | Lavorazioni | Potenza Sonora dB(A) | Scheda |
|---|---|---|---|
| Avvitatore elettrico | Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere; Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas; Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico; Installazione di valvole termostatiche; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario; Realizzazione di impianto elettrico; Collegamento di generatore di calore alla rete del gas; Collegamento idraulico di generatore di calore; Montaggio di apparecchi igienico sanitari; Installazione di corpi illuminanti. | 107.0 | 943-(IEC-84)-RPO-01 |
| Battipiastrelle elettrico | Posa di pavimenti per interni in ceramica. | 110.0 | 972-(IEC-92)-RPO-01 |
| Betoniera a bicchiere | Scuci e cuci; Formazione di massetto per pavimentazioni esterne; Realizzazione di tramezzature interne; Formazione di massetto per pavimenti interni; Getto in calcestruzzo per opere non strutturali. | 95.0 | 916-(IEC-30)-RPO-01 |
| Impastatrice | Formazione intonaci interni (tradizionali). | 85.0 | 962-(IEC-17)-RPO-01 |
| Martello demolitore elettrico | Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Rimozione di impianti; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Scuci e cuci. | 113.0 | 967-(IEC-36)-RPO-01 |
| Martello demolitore pneumatico | Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici. | 117.0 | 918-(IEC-33)-RPO-01 |
| Sega a parete | Taglio di solai in c.a.. | 124.0 | 986-(IEC-80)-RPO-01 |
| Sega circolare portatile | Posa di puntelli in acciaio . | 113.0 | 902-(IEC-6)-RPO-01 |
| Sega circolare | Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere. | 113.0 | 908-(IEC-19)-RPO-01 |
| Smerigliatrice angolare (flessibile) | Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro; Rimozione di impianti; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di serramenti esterni; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Smobilizzo del cantiere. | 113.0 | 931-(IEC-45)-RPO-01 |
| Taglierina elettrica | Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate; Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso; Posa di pavimenti per interni in ceramica; Posa di rivestimenti interni in ceramica; Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali. | 89.9 | |
| Trapano elettrico | Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Realizzazione di impianto elettrico del cantiere; Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro; Montaggio del ponteggio metallico fisso; Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere; Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas; Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico; Installazione di valvole termostatiche; | 107.0 | 943-(IEC-84)-RPO-01 |

| ATTREZZATURA | Lavorazioni | Potenza Sonora dB(A) | Scheda |
|---|---|---|---|
| | Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario; Realizzazione di impianto elettrico; Collegamento di generatore di calore alla rete del gas; Collegamento idraulico di generatore di calore; Montaggio di apparecchi igienico sanitari; Installazione di corpi illuminanti; Smontaggio del ponteggio metallico fisso; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Smobilizzo del cantiere. | | |

| MACCHINA | Lavorazioni | Potenza Sonora dB(A) | Scheda |
|---|---|---|---|
| Autobetoniera | Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni. | 112.0 | 947-(IEC-28)-RPO-01 |
| Autocarro | Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Montaggio del ponteggio metallico fisso; Montaggio della gru a torre; Rimozione di apparecchi igienico sanitari; Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni; Rimozione di impianti; Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di serramenti esterni; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici; Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Taglio di solai in c.a.; Smontaggio del ponteggio metallico fisso; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Smontaggio della gru a torre; Smobilizzo del cantiere. | 103.0 | 940-(IEC-72)-RPO-01 |
| Autogru | Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Allestimento di servizi sanitari del cantiere ; Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Montaggio della gru a torre; Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi; Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere; Smontaggio della gru a torre; Smobilizzo del cantiere. | 103.0 | 940-(IEC-72)-RPO-01 |
| Autopompa per cls | Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni. | 103.0 | 940-(IEC-72)-RPO-01 |
| Dumper | Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici. | 103.0 | 940-(IEC-72)-RPO-01 |
| Gru a torre | Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni; Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione; Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione; Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate; Impermeabilizzazione di coperture; Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso. | 101.0 | 960-(IEC-4)-RPO-01 |
| Pala meccanica | Demolizione di tramezzature eseguita con mezzi meccanici; Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici. | 104.0 | 936-(IEC-53)-RPO-01 |

# COORDINAMENTO GENERALE DEL PSC

# COORDINAMENTO DELLE LAVORAZIONI E FASI

## 1) Interferenza nel periodo dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere**
**- Allestimento di servizi sanitari del cantiere**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo, e dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Allestimento di servizi sanitari del cantiere :** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 2) Interferenza nel periodo dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi**
**- Allestimento di servizi sanitari del cantiere**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo, e dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.

d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Allestimento di servizi sanitari del cantiere :** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 3) Interferenza nel periodo dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi**
**- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo, e dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/09/2023 al 04/09/2023 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

| | | |
|---|---|---|
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 4) Interferenza nel periodo dal 05/09/2023 al 05/09/2023 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico del cantiere**
**- Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/09/2023 al 05/09/2023 per 1 giorno lavorativo, e dal 05/09/2023 al 05/09/2023 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 05/09/2023 al 05/09/2023 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
b) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico del cantiere:** <Nessuno>
**Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 5) Interferenza nel periodo dal 08/09/2023 al 08/09/2023 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere**
**- Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 08/09/2023 al 08/09/2023 per 1 giorno lavorativo, e dal 08/09/2023 al 08/09/2023 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/09/2023 al 08/09/2023 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Le attività interferenti saranno opportunamente distanziate spazialmente.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere:** <Nessuno>
**Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere:** <Nessuno>

## 6) Interferenza nel periodo dal 23/10/2023 al 27/10/2023 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie**
**- Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 16/10/2023 al 27/10/2023 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/10/2023 al 27/10/2023 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
i) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
k) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
l) L'area sottostante il canalei deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

| | | |
|---|---|---|
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| f) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 7) Interferenza nel periodo dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per un totale di 24 giorni lavorativi. Fasi:

**- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature**
**- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/10/2023 al 03/11/2023 per 9 giorni lavorativi, dal 06/11/2023 al 24/11/2023 per 15 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 8) Interferenza nel periodo dal 23/10/2023 al 27/10/2023 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature**
**- Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 16/10/2023 al 27/10/2023 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/10/2023 al 27/10/2023 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) L'area sottostante il canalei deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

| | | |
|---|---|---|
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| f) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 9) Interferenza nel periodo dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature**
**- Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
i) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
j) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
k) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
l) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
n) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
o) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| i) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| j) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| k) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| l) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| m) Rumore per "Operatore dumper" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| n) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| o) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 10) Interferenza nel periodo dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie**
**- Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per 4 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 30/10/2023 al 03/11/2023 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
h) Nelle attività di scavo la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici di scavo ed i percorsi dei mezzi meccanici.
i) Nelle attività di scavo quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
j) Nelle attività di scavo non devono essere eseguiti altri lavori che comportino la presenza di manodopera nella zona d'intervento dei mezzi d'opera.
k) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
l) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
m) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
n) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali eseguita con mezzi meccanici:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| h) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| i) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| j) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| k) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| l) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| m) Rumore per "Operatore dumper" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| n) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| o) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 11) Interferenza nel periodo dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature**
**- Scuci e cuci**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
g) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Scuci e cuci:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 12) Interferenza nel periodo dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie**
**- Scuci e cuci**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 06/11/2023 al 10/11/2023 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
g) Nelle attività di demolizione la diffusione di polveri e fibre deve essere ridotta al minimo irrorando periodicamente le superfici da demolire.
h) Nelle attività di demolizione quando la quantità di polveri e fibre presenti superi i limiti tollerati devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
i) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Scuci e cuci:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore per "Operaio comune (assistenza murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 13) Interferenza nel periodo dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:

**- Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature**
**- Cerchiatura con travi in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Cerchiatura con travi in acciaio:** <Nessuno>

14) Interferenza nel periodo dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie**
**- Cerchiatura con travi in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 23/10/2023 al 24/11/2023 per 24 giorni lavorativi, e dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/11/2023 al 24/11/2023 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Cerchiatura con travi in acciaio:** <Nessuno>

15) Interferenza nel periodo dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per un totale di 37 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2024 al 12/01/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 10/05/2024 per 9 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

16) Interferenza nel periodo dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per un totale di 37 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2024 al 12/01/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 10/05/2024 per 9 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

17) Interferenza nel periodo dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per un totale di 37 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/01/2024 al 12/01/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per 9 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 10/05/2024 per 9 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 18) Interferenza nel periodo dal 15/01/2024 al 15/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/01/2024 al 16/01/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 12/02/2024 al 13/02/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di tramezzature interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
e) Rumore per "Operaio comune (murature)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Posa di puntelli in acciaio :**
a) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE

## 19) Interferenza nel periodo dal 17/01/2024 al 16/02/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/01/2024 al 19/01/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 14/02/2024 al 16/02/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di tramezzature interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 20) Interferenza nel periodo dal 22/01/2024 al 17/05/2024 per un totale di 14 giorni lavorativi. Fasi:

**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/01/2024 al 25/01/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 19/02/2024 al 22/02/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 21) Interferenza nel periodo dal 26/01/2024 al 23/02/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:

**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/01/2024 al 26/01/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 23/02/2024 al 23/02/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 22) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 03/05/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 23) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 03/05/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 24) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 29/03/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 02/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 25) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per un totale di 29 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 02/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 22/04/2024 al 26/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 26) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 29/03/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 02/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.

c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di tiranti orizzontali in acciaio:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 27) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 03/05/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 09/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 28) Interferenza nel periodo dal 29/01/2024 al 29/03/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/01/2024 al 02/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

29) Interferenza nel periodo dal 05/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 05/02/2024 al 09/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

30) Interferenza nel periodo dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per un totale di 28 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 05/02/2024 al 09/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

31) Interferenza nel periodo dal 05/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 05/02/2024 al 09/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 32) Interferenza nel periodo dal 05/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 05/02/2024 al 09/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di tiranti orizzontali in acciaio:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 33) Interferenza nel periodo dal 09/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2024 al 09/02/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di tiranti orizzontali in acciaio:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 34) Interferenza nel periodo dal 09/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2024 al 09/02/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE — Ent. danno: GRAVISSIMO
**Installazione di valvole termostatiche:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE — Ent. danno: GRAVE

## 35) Interferenza nel periodo dal 09/02/2024 al 03/05/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2024 al 09/02/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE — Ent. danno: GRAVISSIMO
**Installazione di valvole termostatiche:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE — Ent. danno: GRAVE

## 36) Interferenza nel periodo dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2024 al 09/02/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 08/03/2024 al 08/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 28/06/2024 al 28/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:**
a) Inalazione fumi, gas, vapori — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE — Ent. danno: GRAVE
**Installazione di valvole termostatiche:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE — Ent. danno: GRAVE

## 37) Interferenza nel periodo dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/02/2024 al 09/02/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 08/03/2024 al 08/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 28/06/2024 al 28/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 38) Interferenza nel periodo dal 12/02/2024 al 12/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/02/2024 al 16/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 10/06/2024 al 12/06/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione di tramezzature interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione di impianto elettrico:** | | |
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 39) Interferenza nel periodo dal 12/02/2024 al 12/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/02/2024 al 16/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 10/06/2024 al 12/06/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di tramezzature interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 40) Interferenza nel periodo dal 12/02/2024 al 15/05/2024 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/02/2024 al 13/02/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
b) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Posa di puntelli in acciaio :**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 41) Interferenza nel periodo dal 12/02/2024 al 15/05/2024 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/02/2024 al 13/02/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
b) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Posa di puntelli in acciaio :**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 42) Interferenza nel periodo dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per un totale di 60 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/02/2024 al 23/02/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 11/03/2024 al 22/03/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 08/04/2024 al 19/04/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 17/05/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 03/06/2024 al 14/06/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 01/07/2024 al 12/07/2024 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le attività interferenti saranno opportunamente distanziate spazialmente.

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 43) Interferenza nel periodo dal 14/02/2024 al 17/05/2024 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2024 al 22/02/2024 per 7 giorni lavorativi, dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione di impianto elettrico:** | | |
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 44) Interferenza nel periodo dal 14/02/2024 al 17/05/2024 per un totale di 13 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 14/02/2024 al 22/02/2024 per 7 giorni lavorativi, dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno> | | |
| **Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

45) Interferenza nel periodo dal 19/02/2024 al 14/06/2024 per un totale di 16 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 19/02/2024 al 23/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 13/06/2024 al 14/06/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

46) Interferenza nel periodo dal 19/02/2024 al 14/06/2024 per un totale di 16 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 19/02/2024 al 23/02/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 13/06/2024 al 14/06/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

47) Interferenza nel periodo dal 23/02/2024 al 23/02/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2024 al 23/02/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

48) Interferenza nel periodo dal 23/02/2024 al 23/02/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 23/02/2024 al 23/02/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
e) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

49) Interferenza nel periodo dal 26/02/2024 al 21/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 22/04/2024 al 26/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

50) Interferenza nel periodo dal 26/02/2024 al 08/03/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/02/2024 al 08/03/2024 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 51) Interferenza nel periodo dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 52) Interferenza nel periodo dal 26/02/2024 al 15/03/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**

**- Formazione di massetto per pavimenti interni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

53) Interferenza nel periodo dal 26/02/2024 al 21/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/02/2024 al 01/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 22/04/2024 al 26/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 54) Interferenza nel periodo dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 55) Interferenza nel periodo dal 04/03/2024 al 28/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

| | | |
|---|---|---|
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 56) Interferenza nel periodo dal 04/03/2024 al 28/06/2024 per un totale di 19 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 57) Interferenza nel periodo dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/03/2024 al 08/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
j) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Taglio di solai in c.a.:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 58) Interferenza nel periodo dal 08/03/2024 al 08/03/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/03/2024 al 08/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 59) Interferenza nel periodo dal 08/03/2024 al 28/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/03/2024 al 08/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 03/05/2024 al 03/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 28/06/2024 al 28/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 60) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Realizzazione di tramezzature interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
j) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: |
| SIGNIFICATIVO | | |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione di tramezzature interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 61) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Realizzazione di tramezzature interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione di tramezzature interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

62) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

63) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

64) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 12/06/2024 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 10/06/2024 al 12/06/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione di tramezzature interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

## 65) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
h) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
i) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

## 66) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)

f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Taglio di solai in c.a.:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione di impianto elettrico:** | | |
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 67) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 12/07/2024 per un totale di 40 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 22/03/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 17/05/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 03/06/2024 al 14/06/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 01/07/2024 al 12/07/2024 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| **Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno> | | |

## 68) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 12/07/2024 per un totale di 40 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 22/03/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 17/05/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 03/06/2024 al 14/06/2024 per 10 giorni lavorativi, dal 01/07/2024 al 12/07/2024 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| **Realizzazione di impianto elettrico:** | | |
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 69) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**

**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 70) Interferenza nel periodo dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Taglio di solai in c.a.**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/11/2023 al 15/03/2024 per 27 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 11/03/2024 al 15/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Taglio di solai in c.a.:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| c) Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 71) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Posa di puntelli in acciaio :**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

72) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

73) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

74) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione di impianto elettrico:** | | |
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 75) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Posa di puntelli in acciaio :** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 76) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

77) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 15/05/2024 per un totale di 6 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 20/03/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 13/05/2024 al 15/05/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Posa di puntelli in acciaio :**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

78) Interferenza nel periodo dal 18/03/2024 al 14/06/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/03/2024 al 22/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 13/06/2024 al 14/06/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

79) Interferenza nel periodo dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 80) Interferenza nel periodo dal 21/03/2024 al 17/05/2024 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/03/2024 al 22/03/2024 per 2 giorni lavorativi, dal 25/03/2024 al 28/03/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 16/05/2024 al 17/05/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" SIGNIFICATIVO | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: |
| **Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 81) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 23/05/2024 per un totale di 8 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 28/03/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 23/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di rivestimenti interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 82) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 05/04/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 05/04/2024 per 9 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
g) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 83) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 84) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 85) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 23/05/2024 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 28/03/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 22/04/2024 al 24/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 23/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 86) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 87) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 29/03/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
g) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

88) Interferenza nel periodo dal 25/03/2024 al 23/05/2024 per un totale di 11 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 25/03/2024 al 28/03/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 22/04/2024 al 24/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 23/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

89) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

90) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
h) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 91) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 10/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:

**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 92) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 93) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 10/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 94) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**
a) Investimento, ribaltamento — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 95) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 11/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 96) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 10/05/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:

**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 05/04/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 97) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 24/05/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 26/04/2024 al 26/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2024 al 24/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

a) Inalazione fumi, gas, vapori — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

a) Investimento, ribaltamento — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: GRAVE
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Investimento, ribaltamento — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 98) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.

Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di tiranti orizzontali in acciaio:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:** | | |
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 99) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:** | | |
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 100) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 24/05/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 26/04/2024 al 26/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2024 al 24/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
f) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

| | | |
|---|---|---|
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:** | | |
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 101) Interferenza nel periodo dal 29/03/2024 al 24/05/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/03/2024 al 29/03/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2024 al 24/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
f) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di rivestimenti interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:** | | |
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 102) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 21/06/2024 per un totale di 14 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Tinteggiatura di superfici interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 103) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

**- Tinteggiatura di superfici interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" SIGNIFICATIVO | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: |

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 104) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
f) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
g) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" SIGNIFICATIVO | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: |

**Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 105) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 106) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 107) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 31/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:**

a) Inalazione fumi, gas, vapori — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 108) Interferenza nel periodo dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 02/04/2024 al 05/04/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 109) Interferenza nel periodo dal 04/04/2024 al 31/05/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Installazione di valvole termostatiche:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 110) Interferenza nel periodo dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 04/04/2024 al 04/04/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO
**Installazione di valvole termostatiche:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 111) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

112) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

113) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

114) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

115) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 12/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 12/04/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**

a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 116) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 117) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 12/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 12/04/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di rivestimenti interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 118) Interferenza nel periodo dal 08/04/2024 al 10/05/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/04/2024 al 11/04/2024 per 4 giorni lavorativi, dal 06/05/2024 al 10/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

**Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

## 119) Interferenza nel periodo dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Posa di puntelli in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 14/12/2023 al 15/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Posa di puntelli in acciaio :**
a) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE

## 120) Interferenza nel periodo dal 15/04/2024 al 19/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/04/2024 al 19/04/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 121) Interferenza nel periodo dal 15/04/2024 al 19/04/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/04/2024 al 19/04/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

## 122) Interferenza nel periodo dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Tinteggiatura di superfici interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/04/2024 al 17/04/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di tramezzature interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 123) Interferenza nel periodo dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 124) Interferenza nel periodo dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 18/04/2024 al 19/04/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
d) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
e) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 125) Interferenza nel periodo dal 22/04/2024 al 23/05/2024 per un totale di 7 giorni lavorativi. Fasi:

**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 18/12/2023 al 23/05/2024 per 38 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/04/2024 al 24/04/2024 per 3 giorni lavorativi, dal 20/05/2024 al 23/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Montaggio di grossa orditura in ferro per solaio a tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

126) Interferenza nel periodo dal 26/04/2024 al 24/05/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 29/12/2023 al 24/05/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 26/04/2024 al 26/04/2024 per 1 giorno lavorativo, dal 24/05/2024 al 24/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
g) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
h) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona d'intervento sottoposta a caduta di materiali dall'alto.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e tavelloni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

127) Interferenza nel periodo dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Posa di tiranti orizzontali in acciaio**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Posa di tiranti orizzontali in acciaio:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

128) Interferenza nel periodo dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Posa di piastre di ancoraggio per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Posa di piastre di ancoraggio per tiranti:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

129) Interferenza nel periodo dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Iniezioni di miscele cementizie per tiranti**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/01/2024 al 10/05/2024 per 37 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/04/2024 al 03/05/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Iniezioni di miscele cementizie per tiranti:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 130) Interferenza nel periodo dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Posa di rivestimenti interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 25/03/2024 al 24/05/2024 per 15 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 20/05/2024 al 24/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Posa di rivestimenti interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 131) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

132) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Tinteggiatura di superfici interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

133) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
d) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
e) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
f) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

134) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 135) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 136) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

| | | |
|---|---|---|
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 137) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per un totale di 9 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 138) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 139) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
h) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
i) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 140) Interferenza nel periodo dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 27/05/2024 al 31/05/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 141) Interferenza nel periodo dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 142) Interferenza nel periodo dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 31/05/2024 al 31/05/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 143) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |
| **Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:** | | |
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

144) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
f) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" SIGNIFICATIVO | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: |

**Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

145) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

146) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

**Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 147) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore per "Carpentiere" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 148) Interferenza nel periodo dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 27/05/2024 al 06/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 03/06/2024 al 06/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 149) Interferenza nel periodo dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO
**Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione:** <Nessuno>

## 150) Interferenza nel periodo dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione:** <Nessuno>

## 151) Interferenza nel periodo dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 07/06/2024 al 07/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione:** <Nessuno>

## 152) Interferenza nel periodo dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO
**Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
b) Rumore — Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE

153) Interferenza nel periodo dal 10/06/2024 al 12/06/2024 per un totale di 3 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di tramezzature interne**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/01/2024 al 12/06/2024 per 24 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/06/2024 al 12/06/2024 per 3 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di tramezzature interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore per "Operaio comune (murature)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

154) Interferenza nel periodo dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>
**Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

155) Interferenza nel periodo dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di impianto elettrico**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 10/06/2024 al 14/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione di impianto elettrico:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

156) Interferenza nel periodo dal 13/06/2024 al 14/06/2024 per un totale di 2 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 22/01/2024 al 14/06/2024 per 21 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 13/06/2024 al 14/06/2024 per 2 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

157) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

158) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 19/07/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Tinteggiatura di superfici interne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi, dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 159) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 160) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 21/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 161) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 162) Interferenza nel periodo dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 10/06/2024 al 20/06/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 17/06/2024 al 20/06/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 163) Interferenza nel periodo dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas**
**- Getto in calcestruzzo per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 21/06/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.

g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Getto in calcestruzzo per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 164) Interferenza nel periodo dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Getto in calcestruzzo per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Tinteggiatura di superfici interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Getto in calcestruzzo per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 165) Interferenza nel periodo dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Getto in calcestruzzo per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Getto in calcestruzzo per opere non strutturali:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 166) Interferenza nel periodo dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:

**- Formazione di massetto per pavimenti interni**

**- Getto in calcestruzzo per opere non strutturali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 21/06/2024 al 21/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Getto in calcestruzzo per opere non strutturali:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 167) Interferenza nel periodo dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario**
**- Formazione di massetto per pavimentazioni esterne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 29/01/2024 al 28/06/2024 per 57 giorni lavorativi, e dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Formazione di massetto per pavimentazioni esterne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 168) Interferenza nel periodo dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:

**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Formazione di massetto per pavimentazioni esterne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Formazione di massetto per pavimentazioni esterne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 169) Interferenza nel periodo dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico**
**- Formazione di massetto per pavimentazioni esterne**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 05/02/2024 al 28/06/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
g) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Formazione di massetto per pavimentazioni esterne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

## 170) Interferenza nel periodo dal 28/06/2024 al 28/06/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimentazioni esterne**
**- Installazione di valvole termostatiche**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 24/06/2024 al 28/06/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 09/02/2024 al 28/06/2024 per 6 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 28/06/2024 al 28/06/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
b) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
c) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimentazioni esterne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Installazione di valvole termostatiche:** | | |
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 171) Interferenza nel periodo dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: GRAVE
**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE — Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: POCO PROBABILE — Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" — Prob: POCO PROBABILE — Ent. danno: SIGNIFICATIVO

## 172) Interferenza nel periodo dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: GRAVE
**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" — Prob: PROBABILE — Ent. danno: GRAVE

## 173) Interferenza nel periodo dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 01/07/2024 al 05/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.

*Rischi Trasmissibili:*

**Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello — Prob: IMPROBABILE — Ent. danno: GRAVE
**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 174) Interferenza nel periodo dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Impermeabilizzazione di coperture**
**- Esecuzione di tracce eseguite a mano**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.

d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Impermeabilizzazione di coperture:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore per "Impermeabilizzatore" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Esecuzione di tracce eseguite a mano:** <Nessuno>

## 175) Interferenza nel periodo dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Impermeabilizzazione di coperture**
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
g) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
h) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Impermeabilizzazione di coperture:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore per "Impermeabilizzatore" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Posa di pavimenti per interni in ceramica:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

## 176) Interferenza nel periodo dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Impermeabilizzazione di coperture**
**- Realizzazione di impianto elettrico**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 12/02/2024 al 12/07/2024 per 60 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 08/07/2024 al 12/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
b) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Impermeabilizzazione di coperture:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore per "Impermeabilizzatore" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Realizzazione di impianto elettrico:**
a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

177) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
**Montaggio di scossaline e canali di gronda:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

178) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Collegamento di generatore di calore alla rete del gas**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Collegamento di generatore di calore alla rete del gas:**
a) Inalazione fumi, gas, vapori Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
b) Incendi, esplosioni Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
c) Radiazioni non ionizzanti Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Montaggio di scossaline e canali di gronda:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

179) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

| | | |
|---|---|---|
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Montaggio di scossaline e canali di gronda:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 180) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Collegamento di generatore di calore alla rete del gas**
**- Collegamento idraulico di generatore di calore**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Collegamento di generatore di calore alla rete del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Collegamento idraulico di generatore di calore:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 181) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Collegamento idraulico di generatore di calore**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
b) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
c) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.
e) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
f) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Collegamento idraulico di generatore di calore:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| **Montaggio di scossaline e canali di gronda:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

## 182) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Collegamento idraulico di generatore di calore**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)
f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione di massetto per pavimenti interni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Collegamento idraulico di generatore di calore:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 183) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Collegamento idraulico di generatore di calore**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Collegamento idraulico di generatore di calore:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 184) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione di massetto per pavimenti interni**
**- Collegamento di generatore di calore alla rete del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 26/02/2024 al 19/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

f) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
g) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
h) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione di massetto per pavimenti interni:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| **Collegamento di generatore di calore alla rete del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 185) Interferenza nel periodo dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Collegamento di generatore di calore alla rete del gas**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 15/07/2024 al 19/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
d) In prossimità della zona d'intervento è necessario allontanare preventivamente tutti i materiali facilmente infiammabili; qualora i suddetti materiali non possono essere allontanati è necessario proteggerli con teli protettivi.
e) In prossimità della zona d'intervento deve essere tenuto a disposizione un estintore portatile.
f) Delimitare e segnalare la zona di intervento a radiazioni non ionizzanti.

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Tinteggiatura di superfici interne:** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| **Collegamento di generatore di calore alla rete del gas:** | | |
| a) Inalazione fumi, gas, vapori | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Incendi, esplosioni | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Radiazioni non ionizzanti | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

## 186) Interferenza nel periodo dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Montaggio di apparecchi igienico sanitari**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 22/07/2024 al 02/08/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

| | | |
|---|---|---|
| **Formazione intonaci interni (tradizionali):** | | |
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| e) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |

**Montaggio di apparecchi igienico sanitari:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE

187) Interferenza nel periodo dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Formazione intonaci interni (tradizionali)**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 04/03/2024 al 26/07/2024 per 29 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Le postazioni di lavoro fisse devono essere protette da un solido impalcato sovrastante, ad altezza non maggiore di 3 metri da terra, a protezione contro la caduta di materiali.
d) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
e) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Formazione intonaci interni (tradizionali):**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Inalazione polveri, fibre Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
e) Rumore Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
**Montaggio di scossaline e canali di gronda:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

188) Interferenza nel periodo dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Montaggio di apparecchi igienico sanitari**
**- Montaggio di scossaline e canali di gronda**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 22/07/2024 al 02/08/2024 per 10 giorni lavorativi, e dal 15/07/2024 al 26/07/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 22/07/2024 al 26/07/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Montaggio di apparecchi igienico sanitari:**
a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" Prob: PROBABILE Ent. danno: GRAVE
**Montaggio di scossaline e canali di gronda:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO

189) Interferenza nel periodo dal 29/07/2024 al 09/08/2024 per un totale di 10 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 29/07/2024 al 09/08/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/07/2024 al 09/08/2024 per 10 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**
a) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
b) Caduta di materiale dall'alto o a livello Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: GRAVISSIMO
c) Rumore Prob: IMPROBABILE Ent. danno: LIEVE
d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" Prob: POCO PROBABILE Ent. danno: SIGNIFICATIVO
**Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali:** <Nessuno>

190) Interferenza nel periodo dal 29/07/2024 al 02/08/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Posa di pavimenti per interni in ceramica**
**- Montaggio di apparecchi igienico sanitari**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 11/03/2024 al 09/08/2024 per 59 giorni lavorativi, e dal 22/07/2024 al 02/08/2024 per 10 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 29/07/2024 al 02/08/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
c) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
d) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Posa di pavimenti per interni in ceramica:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: SIGNIFICATIVO |

**Montaggio di apparecchi igienico sanitari:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Operaio comune (impianti)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

191) Interferenza nel periodo dal 12/08/2024 al 16/08/2024 per un totale di 4 giorni lavorativi. Fasi:
**- Tinteggiatura di superfici interne**
**- Montaggio di serramenti esterni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 02/04/2024 al 16/08/2024 per 28 giorni lavorativi, e dal 12/08/2024 al 23/08/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 12/08/2024 al 16/08/2024 per 4 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Tinteggiatura di superfici interne:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

**Montaggio di serramenti esterni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

192) Interferenza nel periodo dal 19/08/2024 al 23/08/2024 per un totale di 5 giorni lavorativi. Fasi:
**- Installazione di corpi illuminanti**
**- Montaggio di serramenti esterni**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 19/08/2024 al 23/08/2024 per 5 giorni lavorativi, e dal 12/08/2024 al 23/08/2024 per 9 giorni lavorativi.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 19/08/2024 al 23/08/2024 per 5 giorni lavorativi.

*Coordinamento:*

a) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
b) Utilizzo di casco (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Installazione di corpi illuminanti:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" | Prob: PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Montaggio di serramenti esterni:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |
| b) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVISSIMO |

193) Interferenza nel periodo dal 09/09/2024 al 09/09/2024 per un totale di 1 giorno lavorativo. Fasi:
**- Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi**
**- Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere**

Le lavorazioni su elencate sono eseguite rispettivamente dal 09/09/2024 al 09/09/2024 per 1 giorno lavorativo, e dal 09/09/2024 al 09/09/2024 per 1 giorno lavorativo.
Dette lavorazioni interferiscono fra loro per i seguenti periodi: dal 09/09/2024 al 09/09/2024 per 1 giorno lavorativo.

*Coordinamento:*

a) La circolazione delle macchine operatrici deve avvenire utilizzando percorsi ben definiti e la velocità deve risultare ridotta a passo d'uomo.
b) Il personale non strettamente necessario alle lavorazioni dovrà allontanarsi dalla zona interessata e gli addetti dovranno adottare, se del caso, i dispositivi di protezione individuale idonei alle attività.
c) Durante il trasporto di materiale sfuso ad elevata polverosità è necessario provvedere ad inumidire i materiali stessi per limitare la formazione di polveri.
d) Utilizzo di indumenti ad alta visibilità (DPI da adottare)
e) Utilizzo di maschera antipolvere (DPI da adottare)
f) Le operazioni di sollevamento e/o di trasporto di carichi devono avvenire evitando il passaggio dei carichi sospesi al di sopra di postazioni di lavoro.
g) L'area sottostante la traiettoria di passaggio dei carichi deve essere opportunamente delimitata.
h) Utilizzo di casco (DPI da adottare)
i) Delimitare e segnalare la zona di intervento a livello di rumorosità elevato.
j) Utilizzo di otoprotettori (DPI da adottare)

*Rischi Trasmissibili:*

**Disallestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

**Disallestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere:**

| | | |
|---|---|---|
| a) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| b) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| c) Rumore | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| d) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| e) Inalazione polveri, fibre | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: LIEVE |
| f) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| g) Caduta di materiale dall'alto o a livello | Prob: POCO PROBABILE | Ent. danno: GRAVE |
| h) Investimento, ribaltamento | Prob: IMPROBABILE | Ent. danno: GRAVE |

# COORDINAMENTO PER USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

(punto 2.1.2, lettera f, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Tutte le opere che si svolgono nel cantiere devono essere fra loro coordinate in modo da evitare sovrapposizioni e interferenze pericolose.

Per ridurre tali rischi, oltre a dover rispettare il Piano di Sicurezza e le norme tecniche relative alla prevenzione degli infortuni, si rende indispensabile coordinare le diverse attività e impedirne il loro contemporaneo svolgimento in ambienti comuni o in zone verticalmente od orizzontalmente limitrofe, se tale situazione può produrre possibili conseguenze di infortunio o di malattia professionale.

Nei casi in cui lo sfasamento temporale o spaziale non sia attuabile o lo sia parzialmente, le attività devono essere condotte con misure protettive, che riducano considerevolmente i rischi delle interferenze e consentano lo svolgersi delle attività in condizioni di sicurezza.

Qualora sia del tutto impossibile attuare alcuno dei metodi suddetti, il CSE deve indicare le misure di sicurezza più idonee.

Pertanto le linee guida di coordinamento, fornite in fase progettuale, sono una essenziale integrazione al piano operativo di sicurezza.

Tutte le sovrapposizioni di lavorazioni interne alle singole fasi di lavorazione si rendono necessarie poichè funzionali alla realizzazione dell'opera stessa. Quanto indicato in fase progettuale non può che essere indicativo; sarà compito fondamentale del coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, oltre che verificare, tramite opportune azioni di coordinamento, l'applicazione delle disposizioni contenute nel piano di sicurezza, la cooperazione e il coordinamento delle attività nonché la reciproca informazione, tutto atto a evitare possibili pericolose interferenze lavorative.

# MODALITA' ORGANIZZATIVE DELLA COOPERAZIONE, DEL COORDINAMENTO E DELLA RECIPROCA INFORMAZIONE TRA LE IMPRESE/LAVORATORI AUTONOMI

(punto 2.1.2, lettera g, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

☒ Trasmissione delle schede informative delle imprese presenti

☒ Riunione di coordinamento

Descrizione:

I datori di lavoro (o loro delegati) delle imprese dovranno partecipare alle riunioni preliminari e periodiche convocate dal Coordinatore in fase di esecuzione; lo scopo degli incontri sarà quello di illustrare ai soggetti coinvolti nella realizzazione delle opere in oggetto i contenuti e le prescrizioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, organizzando in tal modo la cooperazione ed il coordinamento delle attività, nonché la reciproca informazione tra le parti. Al termine di ogni incontro i datori di lavoro (o loro delegati) dovranno informare e far rispettare a tutte le maestranze presenti in cantiere quanto riportato nel Piano di Sicurezza e Coordinamento al fine di effettuare le lavorazioni secondo i dettami della sicurezza.
In ogni caso tutte le imprese presenti in cantiere, compreso i lavoratori autonomi, dovranno far riferimento, e quindi conoscere, al Piano di Sicurezza e Coordinamento esistente per il cantiere in oggetto, organizzando in tal modo la cooperazione ed il coordinamento delle attività, nonché la reciproca informazione tra le parti, e valutare quindi le possibili interferenze tra le stesse.

# DISPOSIZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEGLI RLS

☒ Riunione di coordinamento tra RLS

☒ Riunione di coordinamento tra RLS e CSE

Descrizione:

Nel corso di un'apposita riunione, alla presenza dei responsabili di tutte le imprese presenti in cantiere e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, dovranno essere esaminati e discussi i punti importanti relativi alle condizioni di sicurezza nel cantiere. In detta occasione, potranno essere presentate al CSE ipotesi atte a minimizzare il rischio in cantiere, il quale valuterà un eventuale aggiornamento del presente documento.

# ORGANIZZAZIONE SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DEI LAVORATORI

(punto 2.1.2, lettera h, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

**Pronto soccorso:**

☒ gestione separata tra le imprese

☒ gestione comune tra le imprese

Per la gestione delle emergenze, il datore di lavoro deve designare tra i lavoratori coloro i quali saranno incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione del cantiere in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio, di primo soccorso. Gli addetti alle emergenze dovranno essere adeguatamente formati secondo quanto prescrive la normativa.
Il cantiere dovrà essere dotato di più estintori da posizionare nei punti di potenziale pericolo e comunque facilmente raggiungibili, di più cassette di primo soccorso (in relazione al n. di lavoratori presenti) per piccole medicazioni, di una lista di numeri utili in caso di gravi emergenze.
Tutti i lavoratori dovranno essere sottoposti a periodico accertamento sanitario.

**Numeri di telefono delle emergenze:**

| | |
|---|---|
| Comando Vvf chiamate per soccorso: | tel. 115 |
| VvF Comando Provinciale di Perugia: | tel. 075 506391 |
| | |
| Pronto Soccorso: | tel. 118 |
| Ospedale di Perugia: | tel. 075 5781 |
| | |
| Carabinieri: | tel. 112 |
| Comando Stazione di Deruta: | tel. 075 9711146 |

# CONCLUSIONI GENERALI

Al presente Piano di Sicurezza e Coordinamento sono allegati i seguenti elaborati, da considerarsi parte integrante del Piano stesso:
- Allegato "A" - Diagramma di Gantt (Cronoprogramma dei lavori);
- Allegato "B" - Analisi e valutazione dei rischi;

si allegano, altresì:
- Layout di cantiere;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera (per la prevenzione e protezione dei rischi);
- Valutazione rischio biologico da covid-19.

# INDICE

LAVORO ..... 2
COMMITTENTI ..... 2
RESPONSABILI ..... 3
IMPRESE ..... 3
ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE ..... 4
DOCUMENTAZIONE ..... 5
DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI È COLLOCATA L'AREA DEL CANTIERE ..... 7
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ..... 7
AREA DEL CANTIERE ..... 8
CARATTERISTICHE AREA DEL CANTIERE ..... 8
FATTORI ESTERNI CHE COMPORTANO RISCHI PER IL CANTIERE ..... 9
RISCHI CHE LE LAVORAZIONI DI CANTIERE COMPORTANO PER L'AREA CIRCOSTANTE ..... 9
DESCRIZIONE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE ..... 9
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE ..... 10
SEGNALETICA GENERALE PREVISTA NEL CANTIERE ..... 10
LAVORAZIONI E LORO INTERFERENZE ..... 13
RISCHI INDIVIDUATI NELLE LAVORAZIONI E RELATIVE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ..... 54
ATTREZZATURE UTILIZZATE NELLE LAVORAZIONI ..... 61
MACCHINE UTILIZZATE NELLE LAVORAZIONI ..... 75
POTENZA SONORA ATTREZZATURE E MACCHINE ..... 79
COORDINAMENTO GENERALE DEL PSC ..... 81
COORDINAMENTO DELLE LAVORAZIONI E FASI ..... 81
COORDINAMENTO PER USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA ..... 159
MODALITA' ORGANIZZATIVE DELLA COOPERAZIONE, DEL COORDINAMENTO E DELLA RECIPROCA INFORMAZIONE TRA LE IMPRESE/LAVORATORI AUTONOMI ..... 159
DISPOSIZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEGLI RLS ..... 160
ORGANIZZAZIONE SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DEI LAVORATORI ..... 160
CONCLUSIONI GENERALI ..... 161
INDICE ..... 162

Firma

_____