



# Comune di Pantelleria

Provincia di Trapani

SETTORE II

Lavori di manutenzione straordinaria della scuola media  
Dante Alighieri

## PROGETTO ESECUTIVO

Analisi dei rischi

**S.2**  
REV.02

**Il Progettista**  
Arch. Domenico Orobello

**Il Responsabile del procedimento**  
Geom. Salvatore Gambino

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 1***

## **Descrizione delle attività:**

*Scavi, sbancamenti e reinterri.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: mezzi di protezione per le gambe		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede di impiego attrezzi
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermiabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamento, caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Spostamento con automezzo	Incidente stradale			Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimento manuale dei carichi	Lesioni dorso lombari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

Utilizzo di recinzione di cantiere costituita da steccato di legno o tubolare metallico (piantoni e correnti) ed elemento di chiusura in rete metallica plastificata (D.P.R. 547/55)

---

---

Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio (su indicazione del coordinatore della sicurezza) formato minimo 500x600 mm, comprensivi di supporti e sostegni ove necessario, in aggiunta a quelli obbligatori di competenza dell'Impresa, come per legge, in considerazione anche della contemporaneità dell'attività scolastica.

---

---

**Stima del costo:** € (1,089,00+200,00)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 2***

## **Descrizione delle attività:**

*Demolizioni*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore	Cadute dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede di impiego attrezzi
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezione di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede di impiego attrezzi
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavori in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavori su sede stradale	Incidente stradale	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.

Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Spostamento con automezzo	Incidente stradale			Specifiche prescrizioni dell'impresa.

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 3***

## **Descrizione delle attività:**

*Esecuzione di agglomerati in calcestruzzo e cemento armato.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lombari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 4***

## **Descrizione delle attività:**

*Realizzazione di murature*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla preezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lomabari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

### **Descrizione:**

Informazione generale sui rischi legati alle attività in cantiere rivolta al personale docente e non docente, effettuata con ausilio di cartelli esplicativi (da apporre all'interno dell'edificio ed all'esterno) descrittivi dei pericoli legati alla presenza del cantiere e delle misure comportamentali consigliate.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:** (€ 1,211,00)

Quota parte di competenza

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 5***

## **Descrizione delle attività:**

*Realizzazione di intonaci interni ed esterni, impermeabilizzazione di tetti e terrazze, esecuzione di tinteggiature.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla preezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, mascheer, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenim,ento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lomabari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

### **Descrizione:**

Informazione generale sui rischi legati alle attività in cantiere rivolta al personale docente e non docente, effettuata con ausilio di cartelli esplicativi (da apporre all'interno dell'edificio ed all'esterno) descrittivi dei pericoli legati alla presenza del cantiere e delle misure comportamentali consigliate.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:** (€ 1,211,00)

Quota parte di competenza

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 6***

## **Descrizione delle attività:**

*Realizzazione di pavimenti, rivestimenti, canalizzazioni e fognature.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla preezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, mascheer, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenim,ento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lomabari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

### **Descrizione:**

Informazione generale sui rischi legati alle attività in cantiere rivolta al personale docente e non docente, effettuata con ausilio di cartelli esplicativi (da apporre all'interno dell'edificio ed all'esterno) descrittivi dei pericoli legati alla presenza del cantiere e delle misure comportamentali consigliate.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:** (€ 1,211,00)

Quota parte di competenza

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 7***

## **Descrizione delle attività:**

*Montaggio di infissi ed opere in ferro*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, mascheer, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.

Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenim,ento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lomabari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 8***

## **Descrizione delle attività:**

*Realizzazione di impianti: elettrico, termico, idraulico e antincendio.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, mascheer, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.

Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lombari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

### **Descrizione:**

Informazione generale sui rischi legati alle attività in cantiere rivolta al personale docente e non docente, effettuata con ausilio di cartelli esplicativi (da apporre all'interno dell'edificio ed all'esterno) descrittivi dei pericoli legati alla presenza del cantiere e delle misure comportamentali consigliate.

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:** (€ 1,210,00)

Quota parte di competenza

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

- Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa
- Per questo tipo di attività, può essere prevista la presenza di lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

Informazione (da parte del responsabile di cantiere) sugli apprestamenti di cantiere e sulle modalità operative , redazione di documento congiunto (impresa e lavoratore autonomo) di informazione effettuata e di presa visione dei pericoli legati alla lavorazione specifica.

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 9***

## **Descrizione delle attività:**

*Montaggio e collegamento apparecchiature elettriche (quadri elettrici, apparecchi illuminanti, motori elettrici, ecc.)*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Vicinanza e/o contatto con parti di installazioni elettriche di Bassa Tensione (fuori tensione)	Elettrocuzione, ustione	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: visiera e guanti isolanti, idonei dispositivi di messa in corto circuito e a neutro ed idonei attrezzi isolati.		Specifiche prescrizioni dell'impresa sulla prevenzione del rischio elettrico. Apposite schede d'impiego attrezzi
Vicinanza e/o contatto con parti di installazioni elettriche di Bassa tensione (in tensione)	Elettrocuzione, ustione	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: visiera e guanti isolanti, idonei dispositivi di messa in corto circuito e a neutro ed idonei attrezzi isolati.	Idonei ripari isolati o metallici collegati a terra	Specifiche prescrizioni dell'impresa sulla prevenzione del rischio elettrico. Apposite schede d'impiego attrezzi
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi. Appositi ripari ed idonea segnaletica di sicurezza
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Lavori su sede stradale	Incidente stradale	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada

Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, maschere, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Ristrettezza e/o scarsa luminosità dei locali	Urto contro cose ferme	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico, rendendo disponibili idonee lampade portatili.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimentazione dei chiusini	Caduta di cavità, urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede d'impiego attrezzi
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Movimento manuale dei carichi	lesioni dorso lomabari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

- Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa
- Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

Vedi scheda 8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 10***

## **Descrizione delle attività:**

*Smontaggio impianti esistenti e attivazione impianti nuovi*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Vicinanza e/o contatto con parti di installazioni elettriche di Bassa Tensione (fuori tensione)	Elettrocuzione, ustione	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: visiera e guanti isolanti, idonei dispositivi di messa in corto circuito e a neutro ed idonei attrezzi isolati.		Specifiche prescrizioni dell'impresa sulla prevenzione del rischio elettrico. Apposite schede d'impiego attrezzi
Vicinanza e/o contatto con parti di installazioni elettriche di Bassa tensione (in tensione)	Elettrocuzione, ustione	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: visiera e guanti isolanti, idonei dispositivi di messa in corto circuito e a neutro ed idonei attrezzi isolati.	Idonei ripari isolati o metallici collegati a terra	Specifiche prescrizioni dell'impresa sulla prevenzione del rischio elettrico. Apposite schede d'impiego attrezzi
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi.
Lavori su strutture murarie o metalliche	Lesioni dalla proiezioni di corpi contundenti e polvere	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: occhiali o visiera	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Appositi schede d'impiego attrezzi. Appositi ripari ed idonea segnaletica di sicurezza
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada

Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Lavoro in presenza di materiali infiammabili	Incendio	Oltre ad adottare le misure di protezione per il rischio generico si debbono rendere disponibili: estintori, attrezzature, utensili e mezzi d'opera senza fiamme libere	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Movimentazione dei chiusini	Caduta di cavità, urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede d'impiego attrezzi

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 11***

## **Descrizione delle attività:**

*Verniciature di strutture metalliche e di infissi.*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei e mobili.*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento al di sotto dell'operatore in elevazione	Caduta dei gravi	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Appositi ripari e idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Posizionamento in elevazione	Caduta dall'alto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonei dispositivi anticaduta, cinture ed imbracature di sicurezza. Per l'accesso alle posizioni di lavoro si potranno utilizzare idonei ramponi, staffe, scarpelle, scale o autocestelli		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermeabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Asperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta a livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori su sede stradale	Incidente stradali	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada
Manipolazione di sostanze per la pulizia di apparecchiature e materiali	Lesioni da contatti e inalazioni di sostanze chimiche	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: guanti in neoprene, mascheer, ecc.		Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Spostamento con automezzo	Incidente stradali			Specifiche prescrizioni dell'impresa. Norme del codice della strada

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ***SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI***

***N. 12***

## **Descrizione delle attività:**

*Trasporto, carico e scarico di materiali*

## **Lavoratori esposti a rischi potenziali:**

*Dipendenti delle imprese appaltatrici e lavoratori autonomi presenti in cantiere.*

## **Luogo di lavoro:**

*Cantieri temporanei*

PERICOLO INDIVIDUATO	RISCHIO ASSOCIATO	ATTREZZATURA E DPI	APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	PROCEDURE ESECUTIVE
Pericolo generico	Generico di offesa al corpo	Elmetto, guanti, vestiario e calzature da lavoro		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Lavori in cavità	Caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee attrezzature, utensili e di mezzi d'opera	Idonei apprestamenti per il contenimento del terreno	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Utilizzo attrezzi che producono calore	Ustioni	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa
Maneggio di materiali , utensili, attrezzi, apparecchiature e mezzi d'opera	Urto, taglio e schiacciamento da cose in moto	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: mezzi di protezione per le gambe		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Apposite schede di impiego attrezzi
Difficili condizioni climatiche	Malessere immediato o differito	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: ulteriore adeguato vestiario (impermiabili, stivali di gomma ecc.)		Specifiche prescrizioni dell'impresa
Aggressione di insetti e/o animali di altra natura	Punture, morsi, ecc.	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa. Analisi dei luoghi
Utilizzo attrezzi che producono rumore	Lesioni dell'apparato uditivo	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: cuffie o tappi per le orecchie	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimentazione dei carichi con mezzi meccanici	Urto, schiacciamenti caduta dei gravi	Alle misure di protezione adottate per il rischio generico si aggiungono: idonee funi ed idonei mezzi di ancoraggio	Idonea segnaletica di sicurezza	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Aperità di aree e terreni	Scivolamento e/o caduta di livello	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico	Delimitazione dei percorsi obbligati sia per gli addetti che per le macchine operatrici	Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Spostamento con automezzo	Incidente stradale			Specifiche prescrizioni dell'impresa.
Movimento manuale dei carichi	Lesioni dorso lombari	Sono sufficienti le misure adottate per il rischio generico		Specifiche prescrizioni dell'impresa

## ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PREVISTI

**Descrizione:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Stima del costo:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ATTIVITA' DI COORDINAMENTO PREVISTE

Per questo tipo di attività non sono previste azioni di coordinamento in quanto è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa

Per questo tipo di attività, essendo prevista la presenza di più imprese o lavoratori autonomi, verranno adottati i seguenti accorgimenti atti a prevenire i rischi derivanti da detta compresenza:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---