



CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica  
Servizio Edilizia per la Cultura

## CHIESA DI SANTA CROCE

Piazza Carlo Emanuele II

### RESTAURO DEGLI APPARATI DECORATIVI INTERNI LOTTO 2

## PROGETTO ESECUTIVO

Progettista:

Supporto tecnico al progetto opere impiantistiche :  
Collaboratore progetto opere di restauro e architettoniche:  
Collaboratore progetto opere di restauro e architettoniche:

Arch. Emanuela Lavezzo  
P.I. Francesco Ferrari  
Geom. Federica Ghidella  
Geom. Paolo Copparoni

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:  
Collaboratore progetto opere della sicurezza:

Ing. Flavio Aquilano  
Geom. Luigi Balice

Attività di supporto specialistico al progetto opere di restauro: Dr. Daniela Russo

Responsabile Progettazione C.C.R La Venaria Reale



Responsabile di Procedimento e  
Dirigente Servizio Edilizia per la Cultura  
Arch. Rosalba Stura

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

TAVOLA: Sic 05

SETTEMBRE 2016



CITTA' DI TORINO

# FASCICOLO DELL'OPERA

*ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 106/2009*

## RELAZIONE

**OGGETTO: Chiesa di Santa Croce - Restauro apparati decorativi interni - lotto II**

**CANTIERE: P.zza Carlo Emanuele II - Torino (TO)**

**COMMITTENTE:**

**Ing. Sergio Brero**

**IL RESPONSABILE DEI LAVORI:**

**Arch. Rosalba Stura**

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

**Ing. Flavio Aquilano**

# 1. Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati

## Scheda I - Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

### Descrizione sintetica dell'opera

Il secondo lotto di lavori interessa l'interno dell'aula della chiesa e comprende il restauro degli apparati decorativi della cupola, del tamburo e della lanterna, come specificato nel disegno qui riportato, la sostituzione dei serramenti e la realizzazione dell'impianto d'illuminazione della cupola.

### *Considerazioni sullo stato di fatto*

La chiesa è costituita da un unico vano a pianta ellittica con due cappelle laterali e presbiterio rettangolare. Il tamburo ellittico della cupola s'impone su di una trabeazione a stucchi, sorretta da otto colonne scanalate. La cupola termina con una lanterna molto slanciata.

Le pareti del tamburo e della lanterna sono alleggerite da ampie superfici vetrate che fanno entrare molta luce naturale all'interno dell'aula e sottolineano l'effetto prospettico.

L'ultimo intervento di manutenzione straordinaria sul recupero del complesso di Santa Croce con destinazione a sede universitaria, eseguito nei primi anni '90 del secolo scorso, ha compreso il rifacimento dei manti copertura della cupola e della lanterna. Tale intervento ha risolto i vari problemi d'infiltrazione che negli anni precedenti avevano arrecato numerosi danni agli apparati decorativi interni (intonaci dipinti e stucchi).

Infatti, in particolar modo sulle zone rivolte ad est e a nord, si riscontrano estese parti interessate da formazioni di sali cristallizzati, depositi incoerenti, distacchi e sfarinamenti, con perdite di materiale sugli stucchi e sulle decorazioni pittoriche.

### *Illustrazione degli interventi di restauro*

Le linee metodologiche del restauro degli apparati decorativi interni si fondano sulle indicazioni emerse nella campagna di indagini del 2003 e sul recente intervento di restauro del Presbiterio, che ha confermato quanto emerso dalle suddette indagini, ovvero che gli interventi di restauro e di manutenzione avvenuti nel tempo avevano più che altro ripristinato le parti perdute e che la completa ripresa delle decorazioni fu fatta una sola volta nel 1927. Pertanto, è fattibile riportare in luce ed integrare ove occorre la cromia originaria, che risulta essere molto raffinata, concepita con i colori brillanti dei marmi accostati alla delicata policromia degli intonaci e degli stucchi, creando così un gioco di toni caldi color tortora per gli intonaci alternati alle sfumature più fredde grigio-azzurre delle modanature e delle decorazioni di stucco.

Il restauro del lotto 2 adotterà di fatto le stesse metodologie di lavoro utilizzate per il presbiterio nel recupero delle pitture murali e degli stucchi, con la finalità di recuperare e valorizzare il più possibile tutte le parti originali ancora presenti.

Così sarà anche l'orientamento metodologico per l'attuale decorazione della cupola, anche se recente, in quanto rispetta l'idea progettuale di Filippo Juvarra, documentata in un suo disegno dove è raffigurata una decorazione a motivi geometrici romboidali. L'attuale decorazione risale al 1947-48, forse eseguita dal pittore Mario Gilardi, ed è costituita da lacunari esagonali delimitati da cornici color ocra e fiori centrali di varie tipologie su fondo grigio.

Una fotografia risalente a prima del 1927 mostra una volta quasi del tutto priva d'intonaco con all'impasto alcuni lacerti d'intonaco dipinto, individuati nel 2003 durante la campagna di sondaggi stratigrafici, purtroppo non si hanno notizie su quando sia stata eseguita la prima decorazione.

Durante la fase di cantiere, preliminarmente ad ogni intervento di restauro, occorrerà valutare in maniera approfondita lo stato di conservazione degli intonaci, delle pitture e degli stucchi, perchè le indagini del 2003 hanno evidenziato l'utilizzo di malta di calce magra che si disgrega con facilità. Tuttavia, tale approfondimento sarà possibile solo a ponteggi montati completamente, tramite

un'accurata mappatura dello stato di degrado, supportata da indagini diagnostiche.

Il tamburo è alto sette metri e mezzo, delimitato in alto da un cornicione interrotto dai timpani delle grandi finestre e impostato alla base su una fascia riccamente ornata da cornici e fregi in stucco.

Le parti più danneggiate del tamburo riguardano i cornicioni e i pannelli dipinti monocromi, dove a causa delle vecchie infiltrazioni di acqua piovana, le zone coperte da sali sono piuttosto estese e molte parti della pellicola pittorica e dell'intonaco di supporto sono andate ormai perse.

Per l'integrazione da eseguire nella fase di recupero e da tenere presente che nel 2003 sui pannelli monocromi sono state individuate zone con decorazioni originali, dai colori grigio tortora e giallo ocre in tonalità più calde rispetto a quelle successive, e che sulle decorazioni a stucco sono stati individuati numerosi interventi di rifacimento con utilizzo di gesso, i quali dovranno essere rimossi e rifatti con malte di calce naturale più idonee.

La lanterna è alta circa 9,50 metri e gli intonaci delle pareti e della cupolina appaiono molto deteriorati, tanto da ritenere opportuno rifarli, previa indagini stratigrafiche per verificare la presenza di decorazioni.

Di seguito è riportato un elenco di operazioni per il restauro degli intonaci (dipinti e semplicemente tinteggiati) e sulle decorazioni in stucco (cornici e ornati):

- ❑ pulitura preliminare a secco con pennelli;
- ❑ verifica dell'adesione degli intonaci alle murature;
- ❑ cauta rimozione delle parti non recuperabili perché molto deteriorate e di quelle rifatte con materiali non adeguati, come vecchie stuccature e parti integrate di ornati;
- ❑ rifacimento delle porzioni mancanti d'intonaco e di stucchi, utilizzando malte di calce idraulica e inerti di adeguata granulometria nel rispetto del disegno originario;
- ❑ rifacimenti d'intonaco estesi (esempio volta della lanterna) con utilizzo di reti portaintonaco e perni di sostegno in acciaio;
- ❑ consolidamento degli intonaci parzialmente deteriorati tramite iniezioni di malte a base di grassello di calce e/o resine acriliche;
- ❑ verifica dell'adesione delle pellicole pittoriche sulle parti figurate dipinte e riadesione delle stesse mediante resine acriliche a pennello e/o con infiltrazioni a siringa;
- ❑ pulitura chimico-meccanica da effettuarsi a impacco o a tampone con mezzi solventi da testare in opera sulle decorazioni da conservare;
- ❑ estrazione o conversione dei sali sulle parti recuperabili con impacchi di cellulosa e acqua distillata;
- ❑ integrazioni pittoriche mirate a ripristinare l'unitarietà del disegno e della cromia utilizzando colori ad acquerello e/o pastelli, se in presenza di abrasioni poco estese o su precedenti interventi da conservare;
- ❑ integrazione pittorica della decorazione geometrica della cupola con riporto del disegno preparatorio e utilizzo di colori ad acquerello e/o a calce;
- ❑ tinteggiature monocrome a calce sui ripristini estesi d'intonaco, stesura a più mani con effetto velatura;
- ❑ stesura protettivo finale.

In merito ai serramenti attuali delle sette finestre del tamburo e delle otto della lanterna, è prevista la loro sostituzione anche se abbastanza recenti, probabilmente risalgono all'ultimo intervento degli anni novanta, i telai e le ante di legno sono in discreto stato di conservazione, ma non si hanno certificazioni sui vetri. Pertanto, i nuovi serramenti di ligneo avranno vetri di sicurezza extra chiaro e sarà così riproposta la precedente partizione delle specchiature vetrate, più armoniose rispetto alle attuali. Come risulta dalla documentazione fotografica di inizio '900 e di quella relativa ai danni provocati dall'incursione aerea dell'8 dicembre 1942, la delimitazione dei vetri era realizzata con bacchette di ferro e non con la piombatura.

In fase esecutiva, dovranno essere fatte delle valutazioni se mantenere i controtelai per evitare scassi

sulle murature ed anche sul colore dei telai, perché è molto probabile che in origine fossero di un colore scuro, come ad esempio il grigio verde individuato durante il restauro realizzato nel Lotto 1, sul grande serramento dietro l'altare maggiore del presbiterio.

#### *Illustrazione degli interventi impiantistici*

L'intervento prevede la realizzazione di un impianto di illuminazione diffusa della cupola con corpi illuminanti a led, non in vista, da collocare sul profondo cornicione alla base del tamburo, in continuazione di quanto già realizzato per il presbiterio, rinviando al lotto conclusivo dei lavori l'illuminazione dell'aula con eventuali lampadari simili a quelli storici, di cui si ha documentazione fotografica.

#### **Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori: \_\_\_\_\_

Fine lavori: \_\_\_\_\_

Durata dei lavori: 365 giorni

#### **Indirizzo del cantiere**

Comune: Torino, P.zza Carlo Alberto

Provincia di Torino

#### **Soggetti interessati**

<b>Tipologia</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Contatti telefonici</b>
Committente	BRERO SERGIO	PIAZZA SAN GIOVANNI, 5 - 10122 TORINO (TO)	011/01122689
Coordinatore in fase di progettazione	AQUILANO FLAVIO	VIA IV MARZO, 19 - 10122 TORINO (TO)	011/01123853
Coordinatore in fase di esecuzione		, - ()	

#### **Impresa appaltatrice**

Denominazione	_____
Indirizzo	_____, _____ - _____ _____ (_____)

#### **Lavori appaltati**

## 2. Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

### Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera	
Attività	Recinzione con paletti fissati in plinti e rete o pannelli
Tipo di intervento	
Periodicità	

#### Dati dell'attività:

*Mezzo: Autobetoniera*

- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Ribaltamento del mezzo*
- \* *Rischio: Rumore*

*Mezzo: Autocarro*

- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Ribaltamento del mezzo*
- \* *Rischio: Investimento di materiali scaricati*

*Lavoratore: Autista autocarro o autogru, o carrello elevatore o macchine simili*

- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Carrello elevatore*

- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo*

- d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
  - \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche e azionare il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
  - \* *Rischio: Ribaltamento*
  - \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Carrello elevatore sviluppabile*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
  - \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
  - \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
  - \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti e non attivare il braccio*
  - \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
  - \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
  - \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
  - \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
  - \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
  - \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche, ritirare il braccio telescopico e azionare il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
  - \* *Rischio: Ribaltamento*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*

- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilità e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
  - \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimità dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe più di 5 m.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dei riduttori di pressione e dei manometri*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
  - \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
  - \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
  - \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: È opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
  - \* *Rischio: Gas, vapori*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera a filtri*
  - \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato*

*a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

\* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*

- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
- \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiatezzi*
  - \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Montaggio delle baracche
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Autocarro. Autocarro con braccio idraulico autogru*

- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Ribaltamento del mezzo*
- \* *Rischio: Caduta di Materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Schiacciamento*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Investimento di elementi*

*Lavoratore: Autista autocarro o autogru, o carrello elevatore o macchine simili*

- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Carrello elevatore*

- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo*

- d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
  - \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche e azionare il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
  - \* *Rischio: Ribaltamento*
  - \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Carrello elevatore sviluppabile*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
  - \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
  - \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
  - \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti e non attivare il braccio*
  - \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
  - \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
  - \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
  - \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
  - \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
  - \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche, ritirare il braccio telescopico e azionare il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
  - \* *Rischio: Ribaltamento*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Gruista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Attrezzatura anticaduta e tuta*
- \* *Attrezzo: Argano a cavalletto*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
  - \* *Prescrizione: Assicurati dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
  - \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
  - \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e*

- della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
- \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
  - \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
  - \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
  - \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
  - \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnala eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
  - \* *Rischio: Caduta dall'alto*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Carroponte con paranco a mano*
- \* *Prescrizione: Verificare l'esistenza della documentazione di progetto fornita dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilità degli ancoraggi e degli arresti del carro ponte*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto attacco del paranco al carro ponte*
  - \* *Prescrizione: Revisionare frequentemente l'efficienza della frizione del paranco: il carico non deve scendere quando si abbandona la catena di manovra*
  - \* *Prescrizione: Revisionare periodicamente la catena del paranco per scoprire eventuali fessurazioni o deformazioni*
  - \* *Prescrizione: Ispezionare l'integrità dei ganci (che devono essere muniti di chiusura di sicurezza e aver segnata la portata massima)*
  - \* *Prescrizione: I paranchi devono avere una targa con l'indicazione della portata massima consentita verificare o istituire idonea segnaletica di prescrizione e sicurezza nelle immediate vicinanze del posto di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Divieto assoluto di utilizzare ganci o attacchi improvvisati*
  - \* *Prescrizione: Non si devono di norma superare i 2/3 della portata massima indicata dalla targa affissa sul paranco*
  - \* *Prescrizione: Non sostare sotto il carico na(c) sul carico stesso e non farlo oscillare*
  - \* *Prescrizione: Alla catena di manovra non devono agire mai più di due persone*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta imbracatura del carico che deve essere effettuata con mezzi idonei per evitare la sua caduta o il suo spostamento dalla primitiva posizione*

- \* *Prescrizione: Verificare la stabilita del carro durante gli spostamenti*
- \* *Prescrizione: Effettuare regolari manutenzioni periodiche alle catene, ganci e paranchi*
- \* *Prescrizione: Ispezionare frequentemente il capo fisso della catena del paranco per verificare l'efficienza e la stabilita dell'attacco*
- \* *Prescrizione: I paranchi in particolare vanno custoditi quando non usati, in casse di legno e protetti dall'umidita con olii lubrificanti*
- \* *Prescrizione: Revisionare la catena: gli anelli deformati non devono mai essere sostituiti singolarmente, ma si deve sempre sostituire l'intera catena*
- \* *Prescrizione: Revisionare la coppia elicoidale (vite/ruota elicoidali): il paranco non deve piu essere utilizzato quando la coppia presenta un gioco superiore a 1/4 circa dello spessore dei denti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilità e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
  - \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimità dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe più di 5 m.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dei riduttori di pressione e dei manometri*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
  - \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
  - \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*

- \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*

- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalita delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrita dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalita dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

- \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
- \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Assistenza agli impianti elettrici aerei di cantiere
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Investimento per caduta di elementi*

*Lavoratore: Eletttricista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*

- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Gruppo elettrogeno*

- \* *Prescrizione: Non installare il gruppo elettrogeno in ambienti chiusi o poco ventilati*
- \* *Prescrizione: Mantenere il gruppo elettrogeno lontano dai posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore di comando e di protezione*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza della strumentazione*
- \* *Prescrizione: Non aprire o rimuovere gli sportelli*
- \* *Prescrizione: Per i gruppi elettrogeni privi di interruttore di protezione, alimentare gli utilizzatori interponendo un regolare quadro elettrico a norma CEI*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente qualsiasi anomalia di funzionamento si dovesse riscontrare*
- \* *Prescrizione: Disinserire l'interruttore e spegnere il motore*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di manutenzione e revisione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di manutenzione secondo le indicazioni fornite dal fabbricante*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli*

- appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
- \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
- \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilità e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
- \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimità dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe più di 5 m.*
- \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dei riduttori di pressione e dei manometri*
- \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*

- \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
- \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
- \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
- \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*

- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrita del cavo d'alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalita delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrita dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalita dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiatezzi*
  - \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Assistenza per la realizzazione dell'impianto idraulico di cantiere
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*

*\* Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*

- \* Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
- \* Prescrizione: Verificare la stabilita e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
- \* Prescrizione: Verificare l'integrita dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
- \* Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimita dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe piu di 5 m.*
- \* Prescrizione: Verificare la funzionalita dei riduttori di pressione e dei manometri*
- \* Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
- \* Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
- \* Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
- \* Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
- \* Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
- \* Rischio: Calore - fiamme*
- \* Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* Rischio: Gas, vapori*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Occhiali*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Maschera a filtri*
- \* DPI: Grembiule in cuoio*

*\* Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* Prescrizione: Verificare l'integrita e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
- \* Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* Rischio: Polveri, fibre*
- \* Rischio: Elettrico*
- \* Rischio: Rumore*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*

- \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

- \* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*
- \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiatesta*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Lavoratore: Operatore macchina escavatrice*

- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Cesoiamento, stritolamento*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Mini escavatore*

- \* *Prescrizione: Controllare tutti i dispositivi di segnalazione (acustici e luminosi) e i gruppi ottici di illuminazione.*
- \* *Prescrizione: Controllare tutti i comandi e i dispositivi frenanti. disporre*

- affincha(c) la visibilita del posto di guida sia ottimale.*
- \* *Prescrizione: Controllare, proteggendosi adeguatamente, l'integrita dei componenti dell'impianto oleodinamico, prestando particolare riguardo alle tubazioni flessibili.*
  - \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra richiedendo, se necessario, la predisposizione di adeguati rafforzamenti.*
  - \* *Prescrizione: Nel cantiere procedere a velocita moderata, nel rispetto dei limiti ivi stabiliti.*
  - \* *Prescrizione: In prossimita dei posti di lavoro procedere a passo d'uomo.*
  - \* *Prescrizione: Durante gli spostamenti del mezzo, azionare il girofaro.*
  - \* *Prescrizione: Controllare che lungo i percorsi carrabili del cantiere e, in particolare, nella zona di lavoro non vi sia la presenza di sottoservizi (cavi, tubazioni, ecc. per il passaggio di gas, energia elettrica, acqua, fognature, linee telefoniche, ecc. ).*
  - \* *Prescrizione: Se si deve effettuare manovre in spazi ristretti o in condizioni di limitata visibilita , richiedere l'intervento di personale a terra.*
  - \* *Prescrizione: Evitare, se non esplicitamente consentito, di transitare o fermarsi in prossimita del bordo degli scavi.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che il mezzo sia posizionato in maniera da consentire il passaggio pedonale e, comunque, provvedere a delimitare il raggio d'azione del mezzo.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che non vi siano linee elettriche interferenti l'area di manovra del mezzo*
  - \* *Prescrizione: Annunciare l'inizio delle manovre di scavo mediante l'apposito segnalatore acustico.*
  - \* *Prescrizione: Se il mezzo ne e dotato, ricordare di utilizzare sempre gli stabilizzatori prima di iniziare le operazioni di scavo durante il lavoro notturno utilizzare gli appositi dispositivi di illuminazione.*
  - \* *Prescrizione: Impedire a chiunque l'accesso a bordo del mezzo. impedire a chiunque di farsi trasportare o sollevare all'interno della benna.*
  - \* *Prescrizione: Evitare di traslare il carico, durante la sua movimentazione, al di sopra di postazioni di lavoro e/o passaggio. curare la strumentazione ed i comandi, mantenendoli sempre puliti e privi di grasso, ecc. .*
  - \* *Prescrizione: Evitare di caricare la benna, con materiale sfuso, oltre il suo bordo. durante gli spostamenti tenere l'attrezzatura di lavoro ad una altezza dal terreno tale da assicurare una buona visibilita e stabilita .*
  - \* *Prescrizione: Durante le interruzioni momentanee del lavoro, abbassare a terra la benna ed aziona il dispositivo di blocco dei comandi.*
  - \* *Prescrizione: Durante le operazioni di sostituzione dei denti della benna, utilizzare sempre occhiali di protezione ed otoprotettori.*
  - \* *Prescrizione: Durante i rifornimenti, spegnere il motore, evitare di fumare ed accertarsi dell'assenza di fiamme libere in adiacenza del mezzo.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi di aver abbassato a terra la benna e di aver azionato il freno di stazionamento ed inserito il blocco dei comandi.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto del mezzo e sempre dopo essersi accertati che i motori siano spenti e non riavviabili da terzi accidentalmente*
  - \* *Rischio: Caduta dall'alto*

- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Incendi o esplosioni*
- \* *Rischio: Investimento e ribaltamento*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Copricapo*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Otoprotettori*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Macchina per scavo paratie monolitiche*
- \* *Prescrizione: Verificare la delimitazione della zona di scavo*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'efficienza dei dispositivi di protezione degli organi di trasmissione e degli organi di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei dispositivi ed organi di movimentazione delle testate di scavo*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei circuiti fluido dinamici e relativi dispositivi di protezione*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi di emergenza*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dei limiti di visibilità del posto di manovra*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale ausiliario per eseguire le manovre di spostamento quando la visibilità è incompleta*
- \* *Prescrizione: Tenere le porte della cabina di manovra chiuse durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Evitare, in quanto possibile di scendere dal mezzo e avvicinarsi al diaframma di scavo*
- \* *Prescrizione: Pulire convenientemente il mezzo ed eseguire le operazioni di manutenzione e lubrificazione a macchina ferma*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi di manovra, di controllo e di emergenza*
- \* *Prescrizione: Durante la manutenzione delle parti sopraelevate del mezzo utilizzare idonee attrezzature atte ad evitare i pericoli di caduta dall'alto o a contenerne gli effetti (imbracature di sicurezza e sistemi anticaduta)*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi che alla ripresa del lavoro la macchina potrebbe essere utilizzata da altro personale, quindi segnalare per iscritto al responsabile del lavoro eventuali anomalie riscontrate*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Annegamento*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Imbracatura anticaduta*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*

*Mezzo: Autocarro*

- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi frenanti e di tutti i comandi in genere*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle luci e dei dispositivi di segnalazione acustica e luminosa*
- \* *Prescrizione: Controllare che i percorsi in cantiere siano adeguati per la stabilita del mezzo*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Non trasportare persone all'interno del cassone*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocita ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimita dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o quando la visibilita e incompleta*
- \* *Prescrizione: Non azionare il ribaltabile con il mezzo in posizione inclinata*
- \* *Prescrizione: Non superare la portata massima*
- \* *Prescrizione: Non superare l'ingombro massimo*
- \* *Prescrizione: Posizionare e fissare adeguatamente il carico in modo che risulti ben distribuito e che non possa subire spostamenti durante il trasporto*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione con particolare riguardo per i pneumatici e per l'impianto frenante*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Pulire il mezzo e gli organi di comando*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *Rischio: Cesoiamento, stritolamento*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Prescrizione: Non caricare materiale sfuso oltre l'altezza delle sponde*
- \* *Prescrizione: Durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali guasti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Ponteggi metallici a montante, montaggio
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Montaggio*

- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*

- \* *Rischio: Instabilità della struttura*
- Mezzo: Spostamento dei materiali*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- Lavoratore: Operaio comune - ponteggiatore*
- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Cintura di sicurezza e tuta*
- \* *Attrezzo: Argano a cavalletto*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
  - \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
  - \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e*

*della perfetta chiusura della sicura del gancio.*

- \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
- \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
- \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
- \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnala eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
- \* *Rischio: Caduta dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*

- \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
- \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Carrucola autofrenante per ponteggio*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Castelli per il carico e lo scarico dei materiali, montaggio e smontaggio
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Montaggio*

- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Instabilità della struttura*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - ponteggiatore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Cintura di sicurezza e tuta*

\* *Attrezzo: Argano a cavalletto*

- \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
- \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*

- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
- \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
- \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
- \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
- \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
- \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
- \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
- \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnalare eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
- \* *Rischio: Caduta dall'alto*

- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
- \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Carrucola autofrenante per ponteggio*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Laternino - Rimozione serramenti

Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Autocarro*

\* *Rischio: Investimento. Ribaltamento*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

\* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

\* *Rischio: Caduta degli elementi in fase di rimozione*

\* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*

\* *Rischio: Polvere*

*Lavoratore: Autista autocarro o autogru, o carrello elevatore o macchine simili*

\* *Rischio: Vibrazioni*

\* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*

\* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*

\* *Rischio: Polveri, fibre*

\* *Rischio: Oli minerali e derivati*

\* *DPI: Casco*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Carrello elevatore*

\* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*

\* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*

\* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*

\* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*

\* *Prescrizione: Azionare il girofaro*

\* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti*

\* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*

\* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*

\* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*

\* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*

\* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*

\* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*

\* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*

\* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*

\* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*

\* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*

\* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche e azionare il freno di stazionamento*

\* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*

\* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*

\* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*

\* *Rischio: Ribaltamento*

\* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*

\* *Rischio: Oli minerali e derivati*

- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Carrello elevatore sviluppabile*

- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti e non attivare il braccio*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
- \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche, ritirare il braccio telescopico e azionare il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
- \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
- \* *Rischio: Ribaltamento*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Lavoratore: Operaio comune - demolizioni con martello pneumatico e manuali*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Infezioni da microorganismi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore pneumatico*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e l'efficienza della cuffia antirumore*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza del dispositivo di comando*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione ed utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare il martello senza forzature*
  - \* *Prescrizione: Evitare turni di lavoro prolungati e continui*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro e scaricare la tubazione*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Disattivare il compressore e scaricare il serbatoio dell'aria*

- \* *Prescrizione: Scollegare i tubi di alimentazione dell'aria*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei tubi di adduzione dell'aria*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Falegname*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del*

*moto.*

- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
  - \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
  - \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Motosega*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni per le mani*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei dispositivi di accensione e arresto*
  - \* *Prescrizione: Controllare il dispositivo di funzionamento ad uomo presente*
  - \* *Prescrizione: Verificare la tensione e l'integrità della catena*
  - \* *Prescrizione: Verificare il livello del lubrificante specifico per la catena*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Spegner l'utensile nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di pulizia con organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Evitare il rifornimento di carburante col motore in funzione e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dell'organo lavoratore*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla registrazione e alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Contatti con gli organi in movimento*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola sparachiodi*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimita di spigoli e fori o su superfici fessurate*
  - \* *Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Casco*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Sega circolare*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la registrabilita della cuffia di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non piu di 3 mm dalla dentatura di taglio*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter nella parte sottostante il banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare la disponibilita dello spingitoio per il taglio di piccoli pezzi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilita della macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante la macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie del banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei collegamenti elettrici e di terra visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra e della bobina di sgancio*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Registrare la cuffia di protezione in modo tale che l'imbocco sia solo poco piu alto del pezzo in lavorazione o che sia libera di alzarsi al passaggio del pezzo e di abbassarsi successivamente*
- \* *Prescrizione: Per il taglio di piccoli pezzi fare uso dello spingitoio*
- \* *Prescrizione: Se nella lavorazione specifica la cuffia di protezione risultasse insufficiente a trattenere le schegge, indossare gli occhiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

- \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
- \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilita e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
  - \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimita dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe piu di 5 m.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalita dei riduttori di pressione e dei manometri*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
  - \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
  - \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
  - \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
  - \* *Rischio: Gas, vapori*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera a filtri*
  - \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita e l'isolamento dei cavi e della spina di*

*alimentazione*

- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosita elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrita del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalita delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei collegamenti elettrici*

- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
- \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiapezzi*
  - \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
--------------	--

<b>Note</b>	
-------------	--

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Impianto elettrico - Lavorazione e posa di canalette portacavi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Elettricista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*

- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*

- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*

- \* *Rischio: Elettrici*

- \* *Rischio: Rumore*

- \* *DPI: Casco*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Guanti*

- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*

- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*

- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*

- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*

- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*

- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*

- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*

- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Casco*

- \* *DPI: Guanti*

- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*

- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*

- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*

- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*

- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*

- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*

- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*

- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*

- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Gruppo elettrogeno*
  - \* *Prescrizione: Non installare il gruppo elettrogeno in ambienti chiusi o poco ventilati*
  - \* *Prescrizione: Mantenere il gruppo elettrogeno lontano dai posti di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore di comando e di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Non aprire o rimuovere gli sportelli*
  - \* *Prescrizione: Per i gruppi elettrogeni privi di interruttore di protezione, alimentare gli utilizzatori interponendo un regolare quadro elettrico a norma CEI*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente qualsiasi anomalia di funzionamento si dovesse riscontrare*
  - \* *Prescrizione: Disinserire l'interruttore e spegnere il motore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di manutenzione e revisione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di manutenzione secondo le indicazioni fornite dal fabbricante*

*Lavoratore: Muratore polivalente (scanalature, posa serramenti, sanitari, ecc.)*

*Lavoratore: Operaio comune - assistenza agli impiantisti*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*

- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilita e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
  - \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimita dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe piu di 5 m.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalita dei riduttori di pressione e dei manometri*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
  - \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
  - \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
  - \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
  - \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
  - \* *Rischio: Gas, vapori*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera a filtri*
  - \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*

- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Lanternino - Ripristino e consolidamento intonaci
Tipo di intervento	

Periodicità	
-------------	--

### **Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*

\* *Attrezzo: Intonacatrice*

- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
- \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdetta al personale.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*

- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Pistola per intonaco*

- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

\* *Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Spruzzatrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei freni, delle luci, dei dispositivi di segnalazione acustici e luminosi e di tutti i comandi di manovra*
  - \* *Prescrizione: Assicurare una perfetta visibilità al posto di guida regolando gli specchi retrovisori e detergendo i vetri*
  - \* *Prescrizione: Segnalare l'operatività del mezzo col girofaro e luci di emergenza*
  - \* *Prescrizione: Mantenere sgombro l'abitacolo*
  - \* *Prescrizione: Tenere i comandi puliti da grasso, olio, etc.*
  - \* *Prescrizione: Durante il rifornimento di carburante spegnere il motore e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento, seguendo le indicazioni del libretto*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Investimento*
  - \* *Rischio: Fumi*
- \* *Attrezzo: Rifinitrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei comandi sul posto di guida e sulla pedana posteriore*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi ottici*
  - \* *Prescrizione: Verificare la regolarità delle connessioni dell'impianto oleodinamico*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza del riduttore di pressione, dell'eventuale manometro e delle connessioni tra tubazioni, bruciatori e bombole*

- \* *Prescrizione: Segnalare adeguatamente l'area di lavoro, deviando il traffico stradale a distanza di sicurezza*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Per eventuali rimozioni non inserire alcun attrezzo nel vano della coclea*
- \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai bruciatori*
- \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai fianchi di contenimento*
- \* *Prescrizione: Spegnerne i bruciatori e chiudere il rubinetto della bombola*
- \* *Prescrizione: Posizionare il mezzo ove previsto e azionando il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Provvedere alla generale pulizia*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione come indicato dal fabbricante*
- \* *Rischio: Calore, fiamme*
- \* *Rischio: Incendio, scoppio*
- \* *Rischio: Catrame, fumo*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Cesoiamento, stritolamento*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola per verniciatura a spruzzo*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati, predisporre adeguato sistema di aspirazione vapori e/o di ventilazione*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *Rischio: Nebbie*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Tuta*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Impianto elettrico - Posa di cavi e di conduttori

Tipo di intervento	
Periodicità	

### **Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Elettricista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*

- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Gruppo elettrogeno*
  - \* *Prescrizione: Non installare il gruppo elettrogeno in ambienti chiusi o poco ventilati*
  - \* *Prescrizione: Mantenere il gruppo elettrogeno lontano dai posti di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore di comando e di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Non aprire o rimuovere gli sportelli*
  - \* *Prescrizione: Per i gruppi elettrogeni privi di interruttore di protezione, alimentare gli utilizzatori interponendo un regolare quadro elettrico a norma CEI*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente qualsiasi anomalia di funzionamento si dovesse riscontrare*
  - \* *Prescrizione: Disinserire l'interruttore e spegnere il motore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di manutenzione e revisione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di manutenzione secondo le indicazioni fornite dal fabbricante*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Impianto elettrico - Posa Corpi illuminanti
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Elettricista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Gruppo elettrogeno*
  - \* *Prescrizione: Non installare il gruppo elettrogeno in ambienti chiusi o poco ventilati*
  - \* *Prescrizione: Mantenere il gruppo elettrogeno lontano dai posti di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore di comando e di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Non aprire o rimuovere gli sportelli*
  - \* *Prescrizione: Per i gruppi elettrogeni privi di interruttore di protezione, alimentare gli utilizzatori interponendo un regolare quadro elettrico a norma CEI*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente qualsiasi anomalia di funzionamento si dovesse riscontrare*
  - \* *Prescrizione: Disinserire l'interruttore e spegnere il motore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di manutenzione e revisione a motore spento*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Incendio*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di manutenzione secondo le indicazioni fornite dal fabbricante*

<b>Ditta</b>	
--------------	--

<b>Note</b>	
-------------	--

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Lanternino - Montaggio serramenti
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
- \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
- \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilità e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
- \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimità dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe più di 5 m.*
- \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dei riduttori di pressione e dei manometri*
- \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
- \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
- \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
- \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
- \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: È opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*

- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*

- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*

- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiatezzi*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

*Lavoratore: Falegname*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del moto.*

- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
  - \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
  - \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Motosega*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni per le mani*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei dispositivi di accensione e arresto*
  - \* *Prescrizione: Controllare il dispositivo di funzionamento ad uomo presente*
  - \* *Prescrizione: Verificare la tensione e l'integrità della catena*
  - \* *Prescrizione: Verificare il livello del lubrificante specifico per la catena*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne l'utensile nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di pulizia con organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Evitare il rifornimento di carburante col motore in funzione e non fumare*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dell'organo lavoratore*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla registrazione e alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *Rischio: Contatti con gli organi in movimento*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola sparachiodi*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimita di spigoli e fori o su superfici fessurate*
  - \* *Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Casco*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina per la polvere*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Sega circolare*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la registrabilita della cuffia di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non piu di 3 mm dalla dentatura di taglio*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter nella parte sottostante il banco di*

*lavoro*

- \* *Prescrizione: Verificare la disponibilita dello spingitoio per il taglio di piccoli pezzi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilita della macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante la macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie del banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei collegamenti elettrici e di terra visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra e della bobina di sgancio*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Registrare la cuffia di protezione in modo tale che l'imbocco sia solo poco piu alto del pezzo in lavorazione o che sia libera di alzarsi al passaggio del pezzo e di abbassarsi successivamente*
- \* *Prescrizione: Per il taglio di piccoli pezzi fare uso dello spingitoio*
- \* *Prescrizione: Se nella lavorazione specifica la cuffia di protezione risultasse insufficiente a trattenere le schegge, indossare gli occhiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

- \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
- \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

*Lavoratore: Serramentista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*

- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*
- \* *Attrezzo: Utensili a mano*
  - \* *Prescrizione: Controllare che l'utensile non sia deteriorato*
  - \* *Prescrizione: Sostituire i manici che presentino incrinature o scheggiature*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto fissaggio del manico*
  - \* *Prescrizione: Selezionare il tipo di utensile adeguato all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Per punte e scalpelli utilizzare idonei paracolpi ed eliminare le sbavature dalle impugnature*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione corretta e stabile*
  - \* *Prescrizione: Distanziare adeguatamente gli altri lavoratori*
  - \* *Prescrizione: Non utilizzare in maniera impropria l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare gli utensili nei passaggi ed assicurarli da una eventuale caduta dall'alto*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare adeguati contenitori per riporre gli utensili di piccola taglia*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente gli utensili*
  - \* *Prescrizione: Controllare lo stato d'uso dell'utensile*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del moto.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
  - \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
  - \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Pistola sparachiodi*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimità di spigoli e fori o su superfici fessurate*
  - \* *Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Casco*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Smontaggio Cantiere
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Autocarro. Autocarro con braccio idraulico autogru*

- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Ribaltamento del mezzo*
- \* *Rischio: Caduta di Materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Schiacciamento*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Investimento di elementi*

*Lavoratore: Autista autocarro o autogru, o carrello elevatore o macchine simili*

- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Carrello elevatore*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
  - \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
  - \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
  - \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti*
  - \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
  - \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
  - \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
  - \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*

- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
- \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche e azionare il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
- \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
- \* *Rischio: Ribaltamento*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Carrello elevatore sviluppabile*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti e non attivare il braccio*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
- \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche, ritirare il braccio telescopico e azionare il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
- \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
- \* *Rischio: Ribaltamento*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*

- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Gruista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Attrezzatura anticaduta e tuta*
- \* *Attrezzo: Argano a cavalletto*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
  - \* *Prescrizione: Assicurati dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
  - \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapièda da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
  - \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la*

*portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*

- \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
- \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
- \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
- \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
- \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnalare eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
- \* *Rischio: Caduta dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Carroponte con paranco a mano*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'esistenza della documentazione di progetto fornita dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilità degli ancoraggi e degli arresti del carro ponte*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto attacco del paranco al carro ponte*
  - \* *Prescrizione: Revisionare frequentemente l'efficienza della frizione del paranco: il carico non deve scendere quando si abbandona la catena di manovra*
  - \* *Prescrizione: Revisionare periodicamente la catena del paranco per scoprire eventuali fessurazioni o deformazioni*
  - \* *Prescrizione: Ispezionare l'integrità dei ganci (che devono essere muniti di chiusura di sicurezza e aver segnata la portata massima)*
  - \* *Prescrizione: I paranchi devono avere una targa con l'indicazione della portata massima consentita verificare o istituire idonea segnaletica di prescrizione e sicurezza nelle immediate vicinanze del posto di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Divieto assoluto di utilizzare ganci o attacchi improvvisati*
  - \* *Prescrizione: Non si devono di norma superare i 2/3 della portata massima indicata dalla targa affissa sul paranco*
  - \* *Prescrizione: Non sostare sotto il carico na(c) sul carico stesso e non farlo oscillare*
  - \* *Prescrizione: Alla catena di manovra non devono agire mai più di due persone*

- \* *Prescrizione: Verificare la corretta imbracatura del carico che deve essere effettuata con mezzi idonei per evitare la sua caduta o il suo spostamento dalla primitiva posizione*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilita del carro durante gli spostamenti*
- \* *Prescrizione: Effettuare regolari manutenzioni periodiche alle catene, ganci e paranchi*
- \* *Prescrizione: Ispezionare frequentemente il capo fisso della catena del paranco per verificare l'efficienza e la stabilita dell'attacco*
- \* *Prescrizione: I paranchi in particolare vanno custoditi quando non usati, in casse di legno e protetti dall'umidita con olii lubrificanti*
- \* *Prescrizione: Revisionare la catena: gli anelli deformati non devono mai essere sostituiti singolarmente, ma si deve sempre sostituire l'intera catena*
- \* *Prescrizione: Revisionare la coppia elicoidale (vite/ruota elicoidali): il paranco non deve piu essere utilizzato quando la coppia presenta un gioco superiore a 1/4 circa dello spessore dei denti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*

- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
  - \* *Prescrizione: Verificare la stabilità e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
  - \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimità dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe più di 5 m.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dei riduttori di pressione e dei manometri*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
  - \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle*

*bombole e delle tubazioni del gas*

- \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
- \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Grembiule in cuoio*

\* *Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

\* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*

- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*

- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Rischio: Elettrico*

- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
  - \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Lanternino - Integrazioni pittoriche
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*

\* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*

\* *Attrezzo: Sabbiatrice*

- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
- \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
- \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
- \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polvere*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Laternino - Smontaggio ponteggi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Montaggio*

- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Instabilità della struttura*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - ponteggiatore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Cintura di sicurezza e tuta*
- \* *Attrezzo: Argano a cavalletto*

- \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
- \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
- \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
- \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
- \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la*

*portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*

- \* Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
- \* Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
- \* Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
- \* Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
- \* Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
- \* Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
- \* Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
- \* Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar*
- \* Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnalare eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
- \* Rischio: Caduta dall'alto*
- \* Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* Rischio: Elettrico*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Guanti*

*\* Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Guanti*

*\* Attrezzo: Utensili elettrici portatili*

- \* Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
- \* Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
- \* Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
- \* Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*

- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Carrucola autofrenante per ponteggio*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Cupola - Smontaggio ponteggi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Montaggio*

- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Instabilità della struttura*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - ponteggiatore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

\* *DPI: Casco*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Cintura di sicurezza e tuta*

\* *Attrezzo: Argano a cavalletto*

- \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
- \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di*

- parapetto regolamentare.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
  - \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
  - \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
  - \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
  - \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
  - \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
  - \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
  - \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar*
  - \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della*

*macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnala eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*

- \* *Rischio: Caduta dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
- \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Carrucola autofrenante per ponteggio*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Smontaggio ponteggi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Montaggio*

- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Instabilità della struttura*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - ponteggiatore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Cintura di sicurezza e tuta*
- \* *Attrezzo: Argano a cavalletto*

- \* *Prescrizione: Accertarsi che l'argano a cavalletto sia stato installato su superfici piane e ben livellate.*
- \* *Prescrizione: Verificare che sia stata efficacemente transennata l'area di tiro al piano terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'intero perimetro del posto di manovra sia dotato di parapetto regolamentare.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che siano rispettate le distanze minime da linee elettriche aeree.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale del cavalletto portante l'argano.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'affidabilità strutturale dei cassoni per la zavorra, del loro adeguato riempimento (non possono essere utilizzati liquidi ma solo inerti di peso specifico noto) e dell'integrità del relativo dispositivo di chiusura.*
- \* *Prescrizione: Qualora l'argano sia stato ubicato in un piano intermedio del fabbricato, assicurarsi della funzionalità del puntone di reazione o altro tipo di fissaggio.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sussista il collegamento con l'impianto di messa a terra.*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'interruttore di linea presso l'elevatore.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della funzionalità della pulsantiera di comando.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi della presenza, nella parte frontale dell'argano, delle tavole fermapiè da 30 cm e degli staffoni di sicurezza (appoggi alti 1,20 m. dal piano di lavoro e sporgenti 20 cm. aventi la funzione di offrire al lavoratore un valido appiglio durante*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che sul tamburo di avvolgimento del cavo, sussistano almeno 3 spire in corrispondenza dello svolgimento massimo del cavo stesso.*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta installazione e la perfetta funzionalità dei*

*dispositivi di sicurezza (dispositivo di fine corsa di salita e discesa del gancio, dispositivo limitatore di carico, arresto automatico in caso di interruzione dell'alimentazione, dispo*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del corretto inserimento del perno per il fermo della prolunga de*
- \* *Prescrizione: Prendere visione della portata della macchina: ricordarsi che la portata varia in funzione delle condizioni d'impiego (come la lunghezza del braccio o la sua inclinazione).*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della corretta imbracatura ed equilibratura del carico, e della perfetta chiusura della sicura del gancio.*
- \* *Prescrizione: Utilizzare dispositivi e contenitori idonei allo specifico materiale da movimentare (secchio, cesta, cassone, ecc.).*
- \* *Prescrizione: Impedire a chiunque di sostare sotto il carico.*
- \* *Prescrizione: Effettuare le operazioni di sollevamento o discesa del carico con gradualità, evitando brusche frenate o partenze, per non assegnare ulteriori sforzi dinamici.*
- \* *Prescrizione: Rimuovere gli staffoni solo dopo aver indossato la cintura di sicurezza.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di utilizzare la fune dell'argano per imbracare carichi.*
- \* *Prescrizione: Sospendere immediatamente le operazioni quando vi sia presenza di persone esposte al pericolo di caduta di carichi dall'alto o in presenza di vento forte.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a liberare il gancio da eventuali carichi, a riavvolgere la fune portando il gancio sotto il tamburo, a bloccare l'argano sul fine corsa interno, a interrompere l'alimentazione elettrica e a chiudere l'apertura per il carico con le apposite bar*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto d'uso e segnala eventuali anomalie riscontrate al preposto e/o al datore di lavoro.*
- \* *Rischio: Caduta dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali*
- \* *Attrezzo: Carrucola autofrenante per ponteggio*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Laternino - Pulitura a secco e verifica adesione intonaci ed eventuale rimozione
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Caduta degli elementi in fase di rimozione*
- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Polvere*

*Lavoratore: Assistente di cantiere - demolizioni manuali*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Maschera antipolvere*

\* *DPI: Protettore auricolare*

\* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*

\* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*

\* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*

\* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*

\* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*

\* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*

\* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*

\* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*

\* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*

\* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*

\* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*

\* *Prescrizione: Pulire l'utensile*

\* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

\* *Rischio: Urti, colpi, impatti*

\* *Rischio: Rumore*

\* *Rischio: Polveri, fibre*

\* *Rischio: Vibrazioni*

\* *Rischio: Elettrico*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Occhiali o visiera*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *DPI: Mascherina antipolvere*

\* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*

\* *DPI: Casco*

\* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Scanalatrice per muri ed intonaci*

\* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V)*

\* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter di protezione*

\* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e delle spine di alimentazione*

\* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della fresa o dei dischi*

\* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*

\* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*

\* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*

\* *Prescrizione: Evitare turni di lavoro prolungati e continui*

\* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*

\* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*

\* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo e della spina*

\* *Prescrizione: Pulire l'utensile*

\* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

\* *Rischio: Rumore*

\* *Rischio: Vibrazioni*

\* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*

\* *Rischio: Polveri, fibre*

\* *Rischio: Elettrico*

\* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Intonacatrice*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
  - \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdotta al personale.*
  - \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*

- \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

**Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera**

Attività	Cupola - Pulitura a secco e verifica adesione intonaci e eventuale rimozione
Tipo di intervento	
Periodicità	

### **Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Caduta degli elementi in fase di rimozione*
- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Polvere*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Intonacatrice*

- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
- \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdotta al personale.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di*

*malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*

- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Pistola per intonaco*

- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

*Lavoratore: Assistente di cantiere - demolizioni manuali*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Scanalatrice per muri ed intonaci*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter di protezione*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e delle spine di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della fresa o dei dischi*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Evitare turni di lavoro prolungati e continui*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*

- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo e della spina*
- \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Rimozione serramenti
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Autocarro*

- \* *Rischio: Investimento. Ribaltamento*

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Caduta degli elementi in fase di rimozione*
- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Polvere*

*Lavoratore: Autista autocarro o autogru, o carrello elevatore o macchine simili*

- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Carrello elevatore*

- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*

- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilita*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocita ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimita dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*
- \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche e azionare il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
- \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
- \* *Rischio: Ribaltamento*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Carrello elevatore sviluppabile*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di linee elettriche aeree*
- \* *Prescrizione: Controllare i percorsi e le aree di manovra*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia e il girofaro siano regolarmente funzionanti*
- \* *Prescrizione: Azionare il girofaro*
- \* *Prescrizione: Mantenere abbassate le forche durante gli spostamenti e non attivare il braccio*
- \* *Prescrizione: Posizionare correttamente il carico sulle forche*
- \* *Prescrizione: Effettuare i depositi in modo stabile*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro e pulito il posto di guida*
- \* *Prescrizione: Non ammettere a bordo della macchina altre persone*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Prescrizione: Mantenere puliti gli organi di comando*
- \* *Prescrizione: Eseguire il rifornimento di carburante a motore spento e non fumare*
- \* *Prescrizione: Richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilita*
- \* *Prescrizione: Adeguare la velocita ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimita dei posti di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non abbandonare i carichi in posizione elevata*

- \* *Prescrizione: Posizionare la macchina ove previsto, abbassare le forche, ritirare il braccio telescopico e azionare il freno di stazionamento*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento*
- \* *Prescrizione: Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni fornite dal fabbricante*
- \* *Rischio: Contatto con linee elettriche aeree*
- \* *Rischio: Ribaltamento*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
- \* *Rischio: Incendio*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune - demolizioni con martello pneumatico e manuali*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Infezioni da microorganismi*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*

- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Martello demolitore pneumatico*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e l'efficienza della cuffia antirumore*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza del dispositivo di comando*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione ed utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Utilizzare il martello senza forzature*
- \* *Prescrizione: Evitare turni di lavoro prolungati e continui*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro e scaricare la tubazione*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Disattivare il compressore e scaricare il serbatoio dell'aria*
- \* *Prescrizione: Scollegare i tubi di alimentazione dell'aria*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei tubi di adduzione dell'aria*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Lavoratore: Falegname*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *DPI: Protettore auricolare*

\* *DPI: Maschera respiratoria*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del moto.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
- \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

*\* Attrezzo: Motosega*

- \* Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni per le mani*
- \* Prescrizione: Verificare il funzionamento dei dispositivi di accensione e arresto*
- \* Prescrizione: Controllare il dispositivo di funzionamento ad uomo presente*
- \* Prescrizione: Verificare la tensione e l'integrità della catena*
- \* Prescrizione: Verificare il livello del lubrificante specifico per la catena*
- \* Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* Prescrizione: Non manomettere le protezioni*
- \* Prescrizione: Spegner l'utensile nelle pause di lavoro*
- \* Prescrizione: Non eseguire operazioni di pulizia con organi in movimento*
- \* Prescrizione: Evitare il rifornimento di carburante col motore in funzione e non fumare*
- \* Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* Prescrizione: Controllare l'integrità dell'organo lavoratore*
- \* Prescrizione: Provvedere alla registrazione e alla lubrificazione dell'utensile*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* Rischio: Rumore*
- \* Rischio: Proiezione di schegge*
- \* Rischio: Calore - fiamme*
- \* Rischio: Contatti con gli organi in movimento*
- \* DPI: Occhiali o visiera*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Cuffia o tappi auricolari*

*\* Attrezzo: Pistola sparachiodi*

- \* Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
- \* Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
- \* Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
- \* Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
- \* Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
- \* Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimità di spigoli e fori o su superfici fessurate*
- \* Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
- \* Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Rischio: Rumore*
- \* Rischio: Proiezione di schegge*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* DPI: Occhiali o visiera*
- \* DPI: Casco*

*\* Attrezzo: Trapano elettrico*

- \* Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a*

*terra*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

\* *Attrezzo: Sega circolare*

- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la registrabilità della cuffia di protezione*
- \* *Prescrizione: Verificare la presenza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non più di 3 mm dalla dentatura di taglio*
- \* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter nella parte sottostante il banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare la disponibilità dello spingitoio per il taglio di piccoli pezzi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilità della macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante la macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie del banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di terra visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra e della bobina di sgancio*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Registrare la cuffia di protezione in modo tale che l'imbocco sia solo poco più alto del pezzo in lavorazione o che sia libera di alzarsi al passaggio del pezzo e di abbassarsi successivamente*
- \* *Prescrizione: Per il taglio di piccoli pezzi fare uso dello spingitoio*
- \* *Prescrizione: Se nella lavorazione specifica la cuffia di protezione risultasse insufficiente a trattenere le schegge, indossare gli occhiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Mola da banco*
  - \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
  - \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
  - \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
  - \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Pulitura a secco e verifca adesione intonaci ed eventuale rimozione
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Caduta degli elementi in fase di rimozione*
- \* *Rischio: Caduta di persone dall'alto*
- \* *Rischio: Polvere*

*Lavoratore: Assistente di cantiere - demolizioni manuali*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Seppellimento, sprofondamento*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*

*\* DPI: Protettore auricolare*

*\* Attrezzo: Martello demolitore elettrico*

- \* Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
- \* Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
- \* Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
- \* Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
- \* Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
- \* Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* Rischio: Rumore*
- \* Rischio: Polveri, fibre*
- \* Rischio: Vibrazioni*
- \* Rischio: Elettrico*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Occhiali o visiera*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Mascherina antipolvere*
- \* DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Tuta*

*\* Attrezzo: Scanalatrice per muri ed intonaci*

- \* Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V)*
- \* Prescrizione: Verificare la presenza del carter di protezione*
- \* Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e delle spine di alimentazione*
- \* Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della fresa o dei dischi*
- \* Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* Prescrizione: Evitare turni di lavoro prolungati e continui*
- \* Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo e della spina*
- \* Prescrizione: Pulire l'utensile*
- \* Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* Rischio: Rumore*
- \* Rischio: Vibrazioni*
- \* Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* Rischio: Polveri, fibre*
- \* Rischio: Elettrico*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Mascherina antipolvere*
- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Intonacatrice*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
  - \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
  - \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdotta al personale.*
  - \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
  - \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*
  - \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*

- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Lanternino - Protettivo finale

Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*

\* *Attrezzo: Sabbiatrice*

- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
- \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
- \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
- \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polvere*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*

- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Cupola - Ripristino e consolidamento intonaci
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Intonacatrice*

- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*

- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
- \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdotta al personale.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività ) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*

- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Spruzzatrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei freni, delle luci, dei dispositivi di segnalazione acustici e luminosi e di tutti i comandi di manovra*
  - \* *Prescrizione: Assicurare una perfetta visibilità al posto di guida regolando gli specchi retrovisori e detergendo i vetri*
  - \* *Prescrizione: Segnalare l'operatività del mezzo col girofaro e luci di emergenza*

- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro l'abitacolo*
- \* *Prescrizione: Tenere i comandi puliti da grasso, olio, etc.*
- \* *Prescrizione: Durante il rifornimento di carburante spegnere il motore e non fumare*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento, seguendo le indicazioni del libretto*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Fumi*
- \* *Attrezzo: Rifinitrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei comandi sul posto di guida e sulla pedana posteriore*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi ottici*
  - \* *Prescrizione: Verificare la regolarità delle connessioni dell'impianto oleodinamico*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza del riduttore di pressione, dell'eventuale manometro e delle connessioni tra tubazioni, bruciatori e bombole*
  - \* *Prescrizione: Segnalare adeguatamente l'area di lavoro, deviando il traffico stradale a distanza di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Prescrizione: Per eventuali rimozioni non inserire alcun attrezzo nel vano della coclea*
  - \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai bruciatori*
  - \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai fianchi di contenimento*
  - \* *Prescrizione: Spegnere i bruciatori e chiudere il rubinetto della bombola*
  - \* *Prescrizione: Posizionare il mezzo ove previsto e azionando il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla generale pulizia*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione come indicato dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Calore, fiamme*
  - \* *Rischio: Incendio, scoppio*
  - \* *Rischio: Catrame, fumo*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Cesoiamento, stritolamento*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola per verniciatura a spruzzo*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati, predisporre adeguato sistema di aspirazione vapori e/o di ventilazione*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*

- \* *Prescrizione: Spegner il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *Rischio: Nebbie*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Tuta*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Ripristino e consolidamento intonaci
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune - intonaci*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Intonacatrice*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale con gli organi in moto. assicurarsi dell'efficienza degli interruttori di comando.*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi dell'integrità delle tubazioni e dei cavi di alimentazione. assicurarsi dell'affidabilità delle connessioni tra tubi di alimentazione e terminale della pompa.*

- \* *Prescrizione: Accertarsi della pulizia dell'ugello e delle tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi dell'integrità dei componenti elettrici a vista.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi dell'efficienza del dispositivo contro il riavviamento accidentale.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare adeguatamente la zona di lavoro,*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che le tubazioni e i cavi di alimentazione non intralcino i passaggi e siano posizionati in modo da evitare che possano subire danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi che i tubi non siano piegati con raggio di curvatura eccessivamente piccolo.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di essere in posizione stabile prima di iniziare le lavorazioni.*
- \* *Prescrizione: Per rimuovere eventuali intasamenti bloccare la tubazione interessata, dirigendo il getto verso una zona interdetta al personale.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione del quadro.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver spento il compressore, chiuso i rubinetti e staccato l'utensile dal compressore.*
- \* *Prescrizione: Ricordarsi di pulire accuratamente gli utensili e le tubazioni.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Getti o schizzi*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Scoppio*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*

- \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
- \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Pistola per intonaco*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Spruzzatrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei freni, delle luci, dei dispositivi di segnalazione acustici e luminosi e di tutti i comandi di manovra*
  - \* *Prescrizione: Assicurare una perfetta visibilità al posto di guida regolando gli*

- specchi retrovisori e detergendo i vetri*
- \* *Prescrizione: Segnalare l'operatività del mezzo col girofaro e luci di emergenza*
- \* *Prescrizione: Mantenere sgombro l'abitacolo*
- \* *Prescrizione: Tenere i comandi puliti da grasso, olio, etc.*
- \* *Prescrizione: Durante il rifornimento di carburante spegnere il motore e non fumare*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione a motore spento, seguendo le indicazioni del libretto*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Tuta*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Investimento*
- \* *Rischio: Fumi*
- \* *Attrezzo: Rifinitrice*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei comandi sul posto di guida e sulla pedana posteriore*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dei dispositivi ottici*
  - \* *Prescrizione: Verificare la regolarità delle connessioni dell'impianto oleodinamico*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza del riduttore di pressione, dell'eventuale manometro e delle connessioni tra tubazioni, bruciatori e bombole*
  - \* *Prescrizione: Segnalare adeguatamente l'area di lavoro, deviando il traffico stradale a distanza di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Prescrizione: Per eventuali rimozioni non inserire alcun attrezzo nel vano della coclea*
  - \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai bruciatori*
  - \* *Prescrizione: Tenersi a distanza di sicurezza dai fianchi di contenimento*
  - \* *Prescrizione: Spegnere i bruciatori e chiudere il rubinetto della bombola*
  - \* *Prescrizione: Posizionare il mezzo ove previsto e azionando il freno di stazionamento*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla generale pulizia*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione come indicato dal fabbricante*
  - \* *Rischio: Calore, fiamme*
  - \* *Rischio: Incendio, scoppio*
  - \* *Rischio: Catrame, fumo*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Cesoiamento, stritolamento*
  - \* *Rischio: Oli minerali e derivati*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Tuta*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola per verniciatura a spruzzo*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni tra tubi di alimentazione e pistola*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati, predisporre adeguato*

- sistema di aspirazione vapori e/o di ventilazione*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Spegnerne il compressore e chiudere i rubinetti*
  - \* *Prescrizione: Staccare l'utensile dal compressore*
  - \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile e le tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Allergeni*
  - \* *Rischio: Nebbie*
  - \* *Rischio: Gas, vapori*
  - \* *Rischio: Getti, schizzi*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Occhiali*
  - \* *DPI: Maschera a filtri*
  - \* *DPI: Tuta*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Cupola- Ripresa apparati decorativi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* *Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*

- \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
- \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
- \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
- \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polvere*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Cupola - Integrazioni pittoriche
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*

- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* *Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
  - \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
  - \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polvere*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Cupola - Protettivo finale
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* *Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
  - \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
  - \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*

- \* *Rischio: Polvere*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Montaggio serramenti
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Operaio comune polivalente*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Maschera respiratoria*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*
- \* *Attrezzo: Flessibile (smerigliatrice)*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V)*
  - \* *Prescrizione: Controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire*
  - \* *Prescrizione: Controllare il fissaggio del disco*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in posizione stabile*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Non manomettere la protezione del disco*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *Rischio: Calore - fiamme*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Cannello per saldatura ossiacetilenica*

- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas o materiale infiammabile nell'ambiente o su tubazioni e/o serbatoi sui quali si effettuano gli interventi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilita e il vincolo delle bombole sul carrello portabombole*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita dei tubi in gomma e le connessioni tra le bombole ed il cannello*
- \* *Prescrizione: Controllare i dispositivi di sicurezza contro il ritorno di fiamma, in prossimita dell'impugnatura, dopo i riduttori di pressione e nelle tubazioni lunghe piu di 5 m.*
- \* *Prescrizione: Verificare la funzionalita dei riduttori di pressione e dei manometri*
- \* *Prescrizione: In caso di lavorazione in ambienti confinati predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione*
- \* *Prescrizione: Trasportare le bombole con l'apposito carrello*
- \* *Prescrizione: Evitare di utilizzare la fiamma libera in corrispondenza delle bombole e delle tubazioni del gas*
- \* *Prescrizione: Non lasciare le bombole esposte ai raggi solari o ad altre fonti di calore*
- \* *Prescrizione: Nelle pause di lavoro spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: E opportuno tenere un estintore sul posto di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Spegnere la fiamma chiudendo le valvole d'afflusso del gas*
- \* *Prescrizione: Riporre le bombole nel deposito di cantiere*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Scoppio, esplosione*
- \* *Rischio: Gas, vapori*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera a filtri*
- \* *DPI: Grembiule in cuoio*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilita adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*

- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Martello demolitore elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato a terra*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
  - \* *Prescrizione: Segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità del cavo d'alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Pulire l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polveri, fibre*
  - \* *Rischio: Vibrazioni*
  - \* *Rischio: Elettrico*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Mascherina antipolvere*
  - \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Tuta*
- \* *Attrezzo: Utensili elettrici portatili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici*
  - \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra*
  - \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Afferrare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare l'utensile ancora in moto*
  - \* *Prescrizione: Indossare i dispositivi di protezione individuale*
  - \* *Prescrizione: Lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali*
  - \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
  - \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
  - \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*

\* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*

\* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*

\* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*

\* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*

\* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*

\* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*

\* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*

\* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*

\* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*

\* *Rischio: Elettrico*

\* *Rischio: Urti, colpi, impatti*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

\* *Prescrizione: Controllare la stabilità del banco ed il corretto fissaggio della mola*

\* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*

\* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni degli organi in movimento*

\* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*

\* *Prescrizione: Verificare l'idoneità del poggiatesta*

\* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*

\* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*

\* *Prescrizione: Pulire la macchina*

\* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*

\* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*

\* *Rischio: Elettrico*

\* *Rischio: Proiezione di schegge*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Occhiali o visiera*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

*Lavoratore: Falegname*

\* *Rischio: Cadute dall'alto*

\* *Rischio: Urti, colpi, compressioni*

\* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*

\* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*

\* *Rischio: Cadute dall'alto*

\* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*

\* *Rischio: Rumore*

\* *Rischio: Polveri, fibre*

\* *Rischio: Allergeni*

\* *DPI: Casco*

\* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *DPI: Guanti*

\* *DPI: Occhiali*

\* *DPI: Protettore auricolare*

\* *DPI: Maschera respiratoria*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

\* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del moto.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
- \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*
- \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Motosega*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità delle protezioni per le mani*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dei dispositivi di accensione e arresto*
- \* *Prescrizione: Controllare il dispositivo di funzionamento ad uomo presente*
- \* *Prescrizione: Verificare la tensione e l'integrità della catena*
- \* *Prescrizione: Verificare il livello del lubrificante specifico per la catena*
- \* *Prescrizione: Segnalare la zona d'intervento esposta a livello di rumorosità elevato*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Non manomettere le protezioni*
- \* *Prescrizione: Spegner l'utensile nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di pulizia con organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Evitare il rifornimento di carburante col motore in funzione e non fumare*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dell'organo lavoratore*
- \* *Prescrizione: Provvedere alla registrazione e alla lubrificazione dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *Rischio: Calore - fiamme*
- \* *Rischio: Contatti con gli organi in movimento*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Pistola sparachiodi*
  - \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
  - \* *Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimità di spigoli e fori o su superfici fessurate*
  - \* *Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
  - \* *Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Proiezione di schegge*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Occhiali o visiera*
  - \* *DPI: Casco*
- \* *Attrezzo: Trapano elettrico*
  - \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra*

- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare il funzionamento dell'interruttore*
- \* *Prescrizione: Controllare il regolare fissaggio della punta*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Staccare il collegamento elettrico dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Mascherina per la polvere*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *Attrezzo: Sega circolare*
- \* *Prescrizione: Verificare la presenza e la registrabilità della cuffia di protezione*
- \* *Prescrizione: Verificare la presenza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non più di 3 mm dalla dentatura di taglio*
- \* *Prescrizione: Verificare la presenza del carter nella parte sottostante il banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare la disponibilità dello spingitoio per il taglio di piccoli pezzi*
- \* *Prescrizione: Verificare la stabilità della macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'area circostante la macchina*
- \* *Prescrizione: Verificare la pulizia della superficie del banco di lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di terra visibili*
- \* *Prescrizione: Verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra e della bobina di sgancio*
- \* *Prescrizione: Verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Registrare la cuffia di protezione in modo tale che l'imbocco sia solo poco più alto del pezzo in lavorazione o che sia libera di alzarsi al passaggio del pezzo e di abbassarsi successivamente*
- \* *Prescrizione: Per il taglio di piccoli pezzi fare uso dello spingitoio*
- \* *Prescrizione: Se nella lavorazione specifica la cuffia di protezione risultasse insufficiente a trattenere le schegge, indossare gli occhiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare il banco di lavoro libero da materiali*
- \* *Prescrizione: Lasciare la zona circostante pulita*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza delle protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare le eventuali anomalie di funzionamento*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*

- \* *DPI: Cuffie o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali*
- \* *DPI: Tuta*

\* *Attrezzo: Mola da banco*

- \* *Prescrizione: Controllare la stabilita del banco ed il corretto fissaggio della mola*
- \* *Prescrizione: Controllare il diametro della mola in base al tipo di impiego e numero di giri dell'albero*
- \* *Prescrizione: Verificare l'integrita delle protezioni degli organi in movimento*
- \* *Prescrizione: Verificare l'efficienza dell'apposito schermo paraschegge*
- \* *Prescrizione: Verificare l'idoneita del poggiapezzi*
- \* *Prescrizione: Non rimuovere o modificare le protezioni*
- \* *Prescrizione: Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Pulire la macchina*
- \* *Prescrizione: Non eseguire operazioni di manutenzione con gli organi in movimento e/o ad alimentazione inserita*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Lavoratore: Serramentista*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti, compressioni*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera antipolvere*
- \* *Attrezzo: Utensili a mano*
  - \* *Prescrizione: Controllare che l'utensile non sia deteriorato*
  - \* *Prescrizione: Sostituire i manici che presentino incrinature o scheggiature*
  - \* *Prescrizione: Verificare il corretto fissaggio del manico*
  - \* *Prescrizione: Selezionare il tipo di utensile adeguato all'impiego*
  - \* *Prescrizione: Per punte e scalpelli utilizzare idonei paracolpi ed eliminare le sbavature dalle impugnature*
  - \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione corretta e stabile*
  - \* *Prescrizione: Distanziare adeguatamente gli altri lavoratori*
  - \* *Prescrizione: Non utilizzare in maniera impropria l'utensile*
  - \* *Prescrizione: Non abbandonare gli utensili nei passaggi ed assicurarli da una eventuale caduta dall'alto*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare adeguati contenitori per riporre gli utensili di piccola*

*taglia*

- \* *Prescrizione: Pulire accuratamente l'utensile*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente gli utensili*
- \* *Prescrizione: Controllare lo stato d'uso dell'utensile*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Occhiali*

\* *Attrezzo: Avvitatore elettrico*

- \* *Prescrizione: Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegati elettricamente a terra*
- \* *Prescrizione: Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione*
- \* *Prescrizione: Verificare la funzionalità dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Verificare che l'utensile sia di conformazione adatta*
- \* *Prescrizione: Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Prescrizione: Scollegare elettricamente l'utensile*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Urti, colpi, impatti*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*

\* *Attrezzo: Levigatrice elettrica*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato dei collegamenti elettrici e di messa a terra e verifica l'efficienza degli interruttori e dispositivi elettrici di alimentazione e manovra.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi della presenza e dell'efficienza delle protezioni da contatto accidentale relative agli organi di manovra e agli altri organi di trasmissione del moto.*
- \* *Prescrizione: Provvedere a delimitare la zona di lavoro*
- \* *Prescrizione: Delimitare l'area di lavoro esposta a livello di rumorosità elevato.*
- \* *Prescrizione: Accertarsi che il cavo di alimentazione non intralci i passaggi e sia posizionato in modo da evitare che sia soggetto a danneggiamenti.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.*
- \* *Prescrizione: Evitare assolutamente di toccare gli organi lavoratori degli utensili o i materiali in lavorazione, in quanto certamente surriscaldati.*
- \* *Prescrizione: Provvedere ad allontanare rapidamente le sostanze residue della levigatura, depositandole in appositi contenitori metallici ed evitando assolutamente di immetterli direttamente nei tronchi fognari.*
- \* *Prescrizione: Informare tempestivamente il preposto e/o il datore di lavoro, di malfunzionamenti o pericoli che dovessero evidenziarsi durante il lavoro*
- \* *Prescrizione: Verificare di aver aperto tutti i circuiti elettrici (interrotto ogni operatività) e l'interruttore generale di alimentazione al quadro.*
- \* *Prescrizione: Effettuare tutte le operazioni di revisione e manutenzione della macchina secondo quanto indicato nel libretto e sempre dopo esserti accertato che il motore sia spento e non riavviabile da terzi accidentalmente*

- \* *Rischio: Cesoiamenti, stritolamenti, impatti, lacerazioni*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *Rischio: Dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
- \* *Rischio: Elettrico*
- \* *Rischio: Inalazione polveri, fibre, gas, vapori*
- \* *Rischio: Vibrazioni*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *Attrezzo: Pistola sparachiodi*
- \* *Prescrizione: Verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente*
- \* *Prescrizione: Verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza*
- \* *Prescrizione: Verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente*
- \* *Prescrizione: Impugnare saldamente l'utensile con le due mani*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata*
- \* *Prescrizione: Utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego*
- \* *Prescrizione: Non sparare contro strutture perforabili, in prossimità di spigoli e fori o su superfici fessurate*
- \* *Prescrizione: Distanziare lo sparo delle punte*
- \* *Prescrizione: Provvedere alla lubrificazione dell'utensile*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali malfunzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Proiezione di schegge*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Occhiali o visiera*
- \* *DPI: Casco*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Integrazioni pittoriche
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*

- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* *Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
  - \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
  - \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polvere*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *Attrezzo: Attrezzi manuali*
  - \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
  - \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
  - \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
  - \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
  - \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
  - \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
  - \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
  - \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Casco*
  - \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Protettivo finale
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* *Rischio: Cadute dall'alto*
- \* *Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* *Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* *Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* *Rischio: Polveri, fibre*
- \* *Rischio: Getti, schizzi*
- \* *Rischio: Allergeni*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* *DPI: Protettore auricolare*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*
- \* *DPI: Occhiali protettivi*
- \* *DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* *Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* *Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* *Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*
  - \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
  - \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
  - \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
  - \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilità*
  - \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
  - \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
  - \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
  - \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
  - \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
  - \* *Rischio: Rumore*
  - \* *Rischio: Polvere*
  - \* *Rischio: Elettrici*
  - \* *DPI: Guanti*
  - \* *DPI: Calzature di sicurezza*
  - \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
  - \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
  - \* *DPI: Indumenti protettivi*

*\* Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera</b>	
Attività	Tamburo - Ripresa apparati decorativi
Tipo di intervento	
Periodicità	

**Dati dell'attività:**

*Mezzo: Spostamento dei materiali*

- \* Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*

*Lavoratore: Restauratore*

- \* Rischio: Cadute dall'alto*
- \* Rischio: Punture, tagli, abrasioni*
- \* Rischio: Scivolamenti, cadute a livello*
- \* Rischio: Rumore*
- \* Rischio: Caduta di materiali dall'alto*
- \* Rischio: Movimentazione manuale dei carichi*
- \* Rischio: Polveri, fibre*
- \* Rischio: Getti, schizzi*
- \* Rischio: Allergeni*
- \* DPI: Casco*
- \* DPI: Calzature di sicurezza*
- \* DPI: Guanti*
- \* DPI: Schermo facciale completo di maschera respiratoria e cappuccio durante le sabbiature*
- \* DPI: Protettore auricolare*
- \* DPI: Indumenti protettivi*
- \* DPI: Occhiali protettivi*
- \* DPI: Maschera con filtro durante le tinteggiature*
- \* Attrezzo: Sabbiatrice*
  - \* Prescrizione: Controllare l'integrità delle parti elettriche visibili*
  - \* Prescrizione: Verificare la pulizia dell'ugello e delle tubazioni*
  - \* Prescrizione: Controllare le connessioni dei tubi di alimentazione*

- \* *Prescrizione: Controllare l'efficienza della strumentazione*
- \* *Prescrizione: Interdire la zona di lavoro con apposite segnalazioni*
- \* *Prescrizione: Proteggere i luoghi di transito*
- \* *Prescrizione: Eseguire il lavoro in condizioni di sicura stabilita*
- \* *Prescrizione: Erogare costantemente l'acqua*
- \* *Prescrizione: Interrompere l'afflusso dell'aria nelle pause di lavoro*
- \* *Prescrizione: Chiudere i rubinetti, spegnere la macchina e scaricare il compressore*
- \* *Prescrizione: Eseguire le operazioni di revisione e pulizia con la macchina scollegata elettricamente e secondo le indicazioni date dal fabbricante*
- \* *Prescrizione: Segnalare eventuali anomali funzionamenti*
- \* *Rischio: Rumore*
- \* *Rischio: Polvere*
- \* *Rischio: Elettrici*
- \* *DPI: Guanti*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Maschera respiratoria completa di cappuccio*
- \* *DPI: Cuffia o tappi auricolari*
- \* *DPI: Indumenti protettivi*

\* *Attrezzo: Attrezzi manuali*

- \* *Prescrizione: Accertarsi del buono stato della parte lavorativa dell'utensile.*
- \* *Prescrizione: Assicurarsi del buono stato del manico e del suo efficace fissaggio*
- \* *Prescrizione: Utilizzare idonei paracolpi quando utilizzi punte e/o scalpelli.*
- \* *Prescrizione: Quando si utilizzano attrezzi ad impatto, provvedere ad allontanare adeguatamente terzi presenti.*
- \* *Prescrizione: Assumere una posizione stabile e corretta. evitare di abbandonare gli attrezzi nei passaggi (in particolare se sopraelevati), provvedendo a riporli negli appositi contenitori*
- \* *Prescrizione: Riporre correttamente l'utensile, verificandone lo stato di usura*
- \* *Rischio: Caduta di materiale dall'alto*
- \* *Rischio: Colpi, tagli, punture, abrasioni*
- \* *DPI: Calzature di sicurezza*
- \* *DPI: Casco*
- \* *DPI: Guanti*

<b>Ditta</b>	
<b>Note</b>	

### **3. Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente**

#### **Scheda III-1 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

<b>Titolo dell'elaborato</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>

#### **Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera**

<b>Titolo dell'elaborato</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>

#### **Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera**

<b>Titolo dell'elaborato</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>

## Misure obbligatorie per gli operatori esterni

- \* Consegnare copia iscrizione camera commercio;
- \* Consegnare D.U.R.C.;
- \* Consegnare P.O.S.;
- \* Attestati di formazione dei lavoratori;
- \* D.V.R. o autocertificazione;
- \* Dichiarazione di idoneità sanitaria dei lavoratori;
- \* Nominativo RSPP e RLS con attestati di formazione;
- \* Elenco dei DPI forniti ai lavoratori;
- \* Documentazione attestante la conformità dei dispositivi/attrezzature utilizzate.

IL PRESENTE FASCICOLO SARÀ INTEGRATO IN CORSO DI COSTRUZIONE CON UNA DOCUMENTAZIONE SUL POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI.

PER LE LAVORAZIONI DI MANUTENZIONE OLTRE I ML. 4 BISOGNA UTILIZZARE SEMPRE STRUTTURE FISSE (CESTE, PONTEGGI CON BASETTE MONTATI SECONDO LA NORMATIVA) E NON SCALE A PIOLI, TRABATTELLI SU RUOTE, ECC.

TUTTE LE DITTE CHE ESEGUIRANNO OPERE DI MANUTENZIONE DOVRANNO, ALLA FINE DEI LAVORI, RILASCIARE CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE E DI GARANZIA.

PER QUANTO RIGUARDA LA MANUTENZIONE DA ESEGUIRE SALENDO SULLA COPERTURA SARÀ NECESSARIO PREDISPORRE L'ALLEGATO 2 COME PREVISTO DALLA DELIBERA REGIONALE N. 2774 DEL 22 SETTEMBRE 2009 PUBBLICATA NEL BUR N. 86 DEL 20/10/2009 e DAL DECRETO NDEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 6/R DEL 23 MAGGIO 2016.E PUBBLICATO NEL BUR N. 21 DEL 26/05/2016.