



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

ALLESTIMENTO E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE
AREA DI LAVORO
❖ <i>Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno</i>
○ Sega circolare
○ Dumper
○ Compressore
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Piccone e/o pala
○ Mazza
❖ <i>Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Ponti su cavalletti
○ Compressore
○ Mazza
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Dumper
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola
○ Scale a mano/forbice...
○ Rete, pannelli: recinzioni
❖ <i>Segnaletica di cantiere</i>
❖ <i>Viabilità di cantiere</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Escavatore
❖ <i>Allestimento aree stoccaggio</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
BARACCAMENTI E SERVIZI
❖ <i>Baracche di cantiere (box prefabbricati)</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Lampada elettrica portatile
○ Trapano
○ Compressore
○ Sega circolare
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Ponti su cavalletti
○ Autocarri o camion ribaltabili
❖ <i>Requisiti servizi igienici</i>
❖ <i>Attrezzature di Pronto Soccorso</i>
IMPIANTI E RETI CANTIERE
❖ <i>Impianto elettrico di cantiere</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Compressore
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Escavatore
❖ <i>Impianto idrico sanitario di cantiere</i>
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Impianto di terra</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Compressore
○ Mazza
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola
○ Puntazze/corda rame
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
MOVIMENTAZIONE MATERIALI
❖ <i>Carico, trasporto e scarico manuale di materiali</i>
○ Carriola
○ Carrucola a mano
❖ <i>Sollevamento di materiali con gru o autogru</i>
○ Autogru semovente



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Secchione
○ Cestoni, forche, benne ribaltabili
OPERE PROVVISORIALI
❖ <i>Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Uso di protezioni delle aperture nei solai / vani scale / cavedi</i>
SMOBILIZZO DEL CANTIERE
❖ <i>Collaudi finali</i>
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Pulizie finali</i>
❖ <i>Smontaggio impianti attrezzature e op cantiere</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Compressore
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Dumper
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente
○ Carriola
○ Camion e autocarri
COMPLETAMENTO RUSTICO
MURATURE
❖ <i>Costruzione di muratura di tufo o mattoni</i>
○ Produzione rifiuti
○ Tagliamattoni elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Molazza a chiodo/a vasca
○ Betoniera bicchiere
○ Cestoni, forche, benne ribaltabili
○ Malta normale o cementizia
PAVIMENTI - RIVESTIMENTI



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Posa pavimenti e rivestimenti Linoleum PVC</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Collante
○ Malta normale o cementizia
○ Trattamenti protettivi per pavimenti
❖ <i>Posa in opera di zoccolini e battiscopa</i>
○ Tagliamattoni elettrica
○ Flex
○ Malta normale o cementizia
❖ <i>Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..</i>
○ Produzione rifiuti
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Malta normale o cementizia
○ Tagliamattoni elettrica
○ Trattamenti protettivi per pavimenti
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
DEMOLIZIONI anche parziali di fabbricati
❖ <i>Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Scale a mano/forbice...
○ Puntelli: utilizzo
○ Trabattelli
○ Sega a disco per taglio murature
○ Produzione rifiuti
○ Martello demolitore elettrico
○ Ponti su cavalletti
○ Carriola
○ Mazza
○ Piccone e/o pala
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Apertura vani porte e/o finestra - Murature in cls</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Scale a mano/forbice...



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Ponti su cavalletti
○ Puntelli: utilizzo
○ Trabattelli
○ Produzione rifiuti
○ Martello demolitore elettrico
○ Carriola
○ Mazza
○ Piccone e/o pala
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Sega a disco per taglio murature
❖ <i>Apertura vani porte e/o finestra - Murature in tufi o mattoni</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Produzione rifiuti
○ Puntelli su murature
○ Martello demolitore elettrico
○ Ponti su cavalletti
○ Mazza
○ Piccone e/o pala
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Sega a disco per taglio murature
○ Carriola
❖ <i>Tagli a forza in murature eseguiti a mano</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Tubi per convogliamento a terra materiali
○ Scalpello e martello
○ Ponti su cavalletti
○ Piccone e/o pala
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Carriola
○ Produzione rifiuti
○ Puntelli su murature
RIMOZIONI



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Rimozione impianti</i>
○ Cestello idraulico
○ Produzione rifiuti
○ Utensili elettrici portatili
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Saldatrice elettrica
○ Cesoia a mano
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
❖ <i>Rimozione intonaci e/o rivestimenti</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Produzione rifiuti
○ Cestello idraulico
○ Scalpello e martello
○ Dumper
○ Scale a mano/forbice...
○ Mazza
○ Piccone e/o pala
○ Carriola
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Attrezzi di uso corrente
○ Ponti su cavalletti
❖ <i>Rimozione serramenti</i>
○ Cesoia elettrica
○ Cestello idraulico
○ Saldatrice elettrica
○ Piccone e/o pala
○ Carriola
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Cesoia a mano
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Produzione rifiuti



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Rimozione pavimentazioni e rivestimenti</i>
○ Dumper
○ Combustibile (Gasolio Benzina ...)
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Scale a mano/forbice...
○ Scalpello e martello
○ Compressore
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Mazza
○ Piccone e/o pala
○ Flex
○ Martello demolitore
○ Carriola
FINITURE
INTONACI
❖ <i>Applicazione prodotti isolanti fissativi o resine all'interno</i>
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Trabattelli
○ Isolanti: applicazione sulle murature
○ Produzione rifiuti
❖ <i>Posa in opera di intonaco</i>
○ Intonaco
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Posa in opera di intonaco spruzzato all'interno</i>
○ Molazza a chiodo/a vasca
○ Trabattelli
○ Carriola
○ Ponti su cavalletti
○ Spruzzatrice per intonaci
○ Produzione rifiuti
○ Intonaco
❖ <i>Utilizzo di spruzzatrice</i>
○ Spruzzatrice per intonaci
MONTAGGIO SERRAMENTI - VETRI
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Montaggio in opera di serramenti di metallo</i>
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
○ Utensili elettrici portatili
OPERE DA PITTORE
❖ <i>Preparazione di superfici da trattare: sabbiatura</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Sabbiatrice / Microsabbiatrice
❖ <i>Trattamento protezione antincendio struttura</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Spruzzatrice per intonaci
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Additivi chimici (solventi...)
○ Trattamenti protettivi per rivestimenti esterni
❖ <i>Verniciatura e pittura</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Spruzzatrice per pitturazioni: uso
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Vernici Pitture Trattamenti protettivi/decorativi
IMPIANTI TECNOLOGICI



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

ELETTRICI E SPECIALI
❖ <i>Canalizzazioni modulari a vista in PVC o similare</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Scale a mano/forbice...
○ Trabattelli
❖ <i>Costruzione di impianti speciali (citofonici, antintrusione, emergenza, ...)</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Costruzione di impianto di terra</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Compressore
○ Mazza
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola
○ Puntazze/corda rame
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
❖ <i>Costruzione di impianto elettrico</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Installaz e/o manut app illuminanti in altezza</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Cestello idraulico
IDRICI E FOGNANTI
❖ <i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>
○ Filettatrice / Piegatubi



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
❖ <i>Montaggio apparecchi sanitari</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Sigillanti
❖ <i>Installazione apparecchiature elettriche</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Posa tubazioni idriche</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Rivestimenti isolanti tubazioni idriche</i>
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
SCAVI
❖ <i>Carico o rinterri</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
❖ <i>Scavi a sezione obbligata anche a mano</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Martellone - SCAVI
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Scale a mano/forbice...
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
○ Compressore
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Dumper
○ Produzione rifiuti
○ Motopompa, elettropompa
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
STRUTTURE
CARPENTERIE - LAVORAZIONE E POSA IN OPERA DEL FERRO PER ARMATURE - DISARMO
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
○ Dumper
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Puliscitavole
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
❖ <i>Ferro tondo nei casseri</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Macchine per lavorazione ferro
❖ <i>Disarmo e rimozione dei piani di lavoro</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura



Allegato B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
❖ <i>Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in quota</i>
SOLLEVAMENTO E GETTO DEL CLS
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls