

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

Cantiere
Cantierizzazione
❖ <i>Allestimento aree stoccaggio</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob</i>
○ Barriere mobili: delimitazione aree
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <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>Tracciamenti e preparazione area</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Camion ribaltabile
○ Escavatore
❖ <i>Viabilità di cantiere</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Escavatore
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - controlli e verifica periodica Allegato VII</i>
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - attrezzature per il sollevamento carichi</i>
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi</i>
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota</i>
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - uso generico</i>
❖ <i>Attrezzature di Pronto Soccorso</i>
❖ <i>Baracche di cantiere (box prefabbricati)</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Lampada elettrica portatile
○ Trapano

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Compressore
○ Sega circolare
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente
○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Ponti su cavalletti
○ Autocarri o camion ribaltabili
❖ <i>Installazione tettoie di protezione</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Avvitatrice elettrica
❖ <i>Requisiti servizi igienici</i>
❖ <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
❖ <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 protezione scariche atmosferiche</i>
○ Puntazze/corda rame
○ Carriola

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Attrezzi di uso corrente
○ Piccone e/o pala
○ Mazza
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Trabattelli
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Installazione ed uso di gruppo elettrogeno</i>
○ Combustibile (Gasolio Benzina ...)
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Cavi elettrici
○ Gruppo elettrogeno
❖ <i>Gru a torre - posizione fissa o su binario</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Compressore
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
❖ <i>Macchine per la lavorazione del ferro</i>
○ Macchine per lavorazione ferro
❖ <i>Molazza per il confezionamento della malta</i>
○ Molazza a chiodo/a vasca
❖ <i>Sega circolare</i>
○ Sega circolare
❖ <i>Utilizzo generico del camion ribaltabile</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
❖ <i>Utilizzo generico della pala meccanica</i>
○ Pala meccanica - FONDAZIONI SPECIALI
❖ <i>Carico, trasporto e scarico di materiali</i>
○ Autocarri o camion ribaltabili
<b>Logistica</b>
❖ <i>Carico, trasporto e scarico manuale di materiali</i>
○ Carriola
○ Carrucola a mano
❖ <i>Movimentazione e trasporto a rifiuto materiali</i>
○ Carriola

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Carrucola a mano
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carrello elevatore
○ Autocarri o camion ribaltabili
❖ <i>Sollevamento di materiali con gru o autogru</i>
○ Autogru semovente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Secchione
○ Cestoni, forche, benne ribaltabili
❖ <i>Andatoie e passerelle</i>
○ Sega circolare
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>ATTREZZATURE DI LAVORO - impiego di ponteggi</i>
❖ <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>
❖ <i>LAVORAZIONI - attrezzature di pronto soccorso</i>
❖ <i>LAVORAZIONI - organizzazione prevenzione incendi, evacuazione, pronto soccorso</i>
❖ <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
<b>Movimento terra</b>
❖ <i>Scavi a sezione ampia anche a mano</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
○ Compressore

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Produzione rifiuti
○ Combustibile (Gasolio Benzina ...)
○ Martellone - SCAVI
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Scavi a sezione obbligata anche a mano</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Martellone - SCAVI
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola
○ 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
<b>Preparazione terreno</b>
❖ <i>Abbattimento di alberi adulti</i>
○ Sega a nastro portatile
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Tracciamenti scavi</i>
○ Piccone e/o pala
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Rimozione pavimentazione stradale in asfalto</i>
❖ <i>Demolizione anche parziale di fabbricati e/o strutture cls</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Puliscitavole
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Puntelli: utilizzo
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Martello demolitore
○ Autobetoniera
○ Trabattelli
○ Combustibile (Gasolio Benzina ...)
○ Produzione rifiuti
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
<b>COMPLETAMENTO RUSTICO</b>
<b>COPERTURE</b>
<b>Strutture e componenti</b>
❖ <i>Coperture piane o a falda</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autogru semovente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Cestoni, forche, benne ribaltabili
○ Avvitatrice elettrica
○ Ponteggi: allestimento ed uso
❖ <i>Lattoneria</i>
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Scale a mano/forbice...
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
<b>Esterni</b>
<b>Impianti</b>
❖ <i>Cisterna interrata: scavo e posa</i>
○ Compressore

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Mazza
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Attrezzi di uso corrente
○ Carriola
○ Autogru semovente
❖ <i>Costruzione di impianto antincendio</i>
<b>Movimento terra</b>
❖ <i>Messa a dimora alberi e cespugli con prep. terreno</i>
❖ <i>Preparazione manuale e/o meccanica del terreno</i>
❖ <i>Carico o rinterri</i>
<b>Opere complementari</b>
<b>Fondazioni</b>
❖ <i>Scavi a sezione ampia anche a mano</i>
○ Martello demolitore elettr./pneumatico
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Escavatore
○ Pala meccanica/ruspa - SCAVI
○ Compressore
○ Autocarri o camion ribaltabili
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Produzione rifiuti
○ Combustibile (Gasolio Benzina ...)
○ Martellone - SCAVI
❖ <i>Tracciamenti scavi</i>
○ Piccone e/o pala
○ Attrezzi di uso corrente
<b>CARPENTERIE</b>
<b>Fondazioni</b>
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
○ Dumper
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Puliscitavole
○ Produzione rifiuti

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Ferro tondo nei casseri</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Macchine per lavorazione ferro
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in quota</i>
❖ <i>Travi e solai piani ca + laterizi con armatura</i>
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ferro tondo per armature
❖ <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
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Strutture verticali</b>
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
○ Dumper
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Puliscitavole



## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in quota</i>
<b>CONTROSOFFITTATURE</b>
<b>Strutture e componenti</b>
❖ <i>Montaggio controsoffitti pannelli gesso/fibra</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Avvitatrice elettrica
<b>ELETTRICI E SPECIALI</b>
<b>Impianti</b>
❖ <i>Costruzione di impianto elettrico</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Utensili elettrici portatili
❖ <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

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

<b>IDRICI E FOGNANTI</b>
<b>Impianti</b>
❖ <i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
❖ <i>Posa condotte fognanti (escluso scavi)</i>
<b>INTONACI</b>
❖ <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
<b>MONTAGGIO SERRAMENTI</b>
<b>Strutture e componenti</b>
❖ <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
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Utensili elettrici portatili
<b>Murature</b>
❖ <i>Costruzione di muratura di tufo o mattoni</i>
○ Produzione rifiuti

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Betoniera bicchiere
○ Cestoni, forche, benne ribaltabili
○ Malta normale o cementizia
○ 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
<b>Coibenti</b>
❖ <i>Pannelli isolanti in lastre</i>
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Gru di cantiere
○ Collante
<b>OPERE DA PITTORE</b>
❖ <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
<b>PAVIMENTI</b>
❖ <i>Posa pavimenti e rivestimenti Linoleum PVC</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Collante
○ Malta normale o cementizia
○ Trattamenti protettivi per pavimenti
<b>SOLLEVAMENTO E GETTO DEL CLS</b>
❖ <i>Realizzazione di massetto in cls</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica
<b>Fondazioni</b>
❖ <i>Fornitura cls su autobetoniera per getto diretto</i>
○ Autobetoniera
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
<b>Strutture verticali</b>
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
<b>SOTTOFONDI VESPAI DRENAGGI</b>
<b>Vespai</b>
❖ <i>Vespaio areato con casseri modulari a perdere</i>
<b>TERMICI</b>
<b>Impianti</b>
❖ <i>Costruzione di impianto a fluido</i>
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Posa tubazioni e/o canalizzazioni fluidi</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Filettatrice / Piegatubi

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

<b>TRAMEZZI</b>
<b>Strutture e componenti</b>
❖ <i>Montaggio di tramezzi in cartongesso</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Avvitatrice elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
<b>Palestra</b>
<b>Copertura</b>
<b>Cls completamento</b>
❖ <i>Massetto in cls confezionato in cantiere</i>
○ Betoniera bicchiere
○ Carriola
○ Cemento
○ Attrezzi di uso corrente
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Sollevamento e getto cls con gru</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Gru di cantiere
○ Betoniera bicchiere
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Secchione
<b>Coibenti</b>
❖ <i>Pannelli isolanti - Lastre - Lucernari</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
<b>Impermeabilizzazioni</b>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano
○ Guaina bituminosa

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

<b>Strutture e componenti</b>	
❖ <i>Orditura tetti in legno</i>	
	o Gru di cantiere
	o Autogru semovente
	o Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
	o Attrezzi di uso corrente
	o Trabattelli
	o Saldatrice elettrica
	o Ponteggi: allestimento ed uso
	o Utensili elettrici portatili
	o Pistola spara chiodi/fissachiodi
❖ <i>Coperture piane o a falda</i>	
	o Produzione rifiuti
	o Trabattelli
	o Attrezzi di uso corrente
	o Autogru semovente
	o Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
	o Gru di cantiere
	o Cestoni, forche, benne ribaltabili
	o Avvitatrice elettrica
	o Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Fondazioni</b>	
❖ <i>Tracciamenti struttura</i>	
	o Autocarri o camion ribaltabili
	o Compressore
	o Scarificatore meccanico
	o Sega a disco per taglio massicciata
	o Pala meccanica - LAVORI STRADALI
	o Combustibile (Gasolio Benzina ...)
❖ <i>Carpenteria in legno</i>	
	o Dumper
	o Ponteggi: allestimento ed uso
	o Puliscitavole
	o Produzione rifiuti
	o Trabattelli
	o Sega circolare
	o Puntelli: utilizzo
	o Attrezzi di uso corrente
	o Scale a mano/forbice...
	o Gru di cantiere

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ 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>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
❖ <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
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Vespai</b>
❖ <i>Vespaio areato con casseri modulari a perdere</i>
○ Attrezzi di uso corrente
<b>Impalcati</b>
<b>Opere provvisionali</b>
❖ <i>Uso di ponteggi metallici e non</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
○ Dumper
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Puliscitavole
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
❖ <i>Travi e solai piani ca + laterizi con armatura</i>
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ferro tondo per armature
❖ <i>Ferro tondo nei casseri</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Macchine per lavorazione ferro
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
❖ <i>Rete elettrosaldata</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Cesoia elettrica
○ Saldatrice elettrica
○ Gru di cantiere
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Collante
○ Sigillanti
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Coibentazioni</i>
○ Trabattelli
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto in cls</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola



## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Pannelli isolanti acustici</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto diffusore</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola
○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Montaggio controsoffitti pannelli gesso/fibra</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Avvitatrice elettrica
<b>Secondo impalcato</b>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Collante
○ Sigillanti
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Coibentazioni</i>
○ Trabattelli
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto in cls</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola
○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Pannelli isolanti acustici</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

o Flex
o Collante
o Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto diffusore</i>
o Piccone e/o pala e/o rastrello
o Carriola
o Autobetoniera
o Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Montaggio controsoffitti pannelli gesso/fibra</i>
o Produzione rifiuti
o Trabattelli
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
o Avvitatrice elettrica
<b>Impianti</b>
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Tracce e fori in qualsiasi struttura</i>
o Trabattelli
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Perforatore elettrico
o Martello demolitore elettrico
o Malta normale o cementizia
o Tracciatrice elettrica
❖ <i>Costruzione di impianti speciali (citofonici, antintrusione, emergenza, ...)</i>
o Utensili elettrici portatili
o Ponti su cavalletti
o Scale a mano/forbice...
o Attrezzi di uso corrente
o Trabattelli
❖ <i>Costruzione di impianto di terra</i>
o Martello demolitore elettr./pneumatico
o Compressore
o Mazza
o Piccone e/o pala e/o rastrello
o Attrezzi di uso corrente
o Carriola
o Puntazze/corda rame
o Escavatore

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

o Pala meccanica/ruspa - SCAVI
❖ <i>Costruzione di impianto elettrico</i>
o Trabattelli
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Ponti su cavalletti
o Utensili elettrici portatili
❖ <i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>
o Filettatrice / Piegatubi
o Ponti su cavalletti
o Scale a mano/forbice...
o Attrezzi di uso corrente
o Trabattelli
o Flex
o Saldatrice elettrica
o Fiamma ossiacetilenica
❖ <i>Posa tubazioni idriche</i>
o Filettatrice / Piegatubi
o Fiamma ossiacetilenica
o Saldatrice elettrica
o Flex
o Trabattelli
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
❖ <i>Costruzione di impianto a fluido</i>
o Fiamma ossiacetilenica
o Saldatrice elettrica
o Flex
o Trabattelli
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Ponti su cavalletti
o Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Posa tubazioni e/o canalizzazioni fluidi</i>
o Scale a mano/forbice...
o Attrezzi di uso corrente
o Trabattelli
o Flex
o Saldatrice elettrica
o Fiamma ossiacetilenica

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Installaz e/o manut apparecchi illuminanti</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Installaz e/o manut reti telematiche e/o telefoniche</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione antenna TV</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione apparecchiature e/o macchine termiche</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Utensili elettrici portatili
○ Autogru semovente
<b>Secondo impalcato</b>
❖ <i>Tracce e fori in qualsiasi struttura</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Perforatore elettrico
○ Martello demolitore elettrico
○ Malta normale o cementizia
○ Tracciatrice elettrica
❖ <i>Costruzione di impianti speciali (citofonici, antintrusione, emergenza, ...)</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <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>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
❖ <i>Posa tubazioni idriche</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
❖ <i>Costruzione di impianto a fluido</i>
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Ponti su cavalletti
○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Posa tubazioni e/o canalizzazioni fluidi</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Installaz e/o manut apparecchi illuminanti</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Installaz e/o manut reti telematiche e/o telefoniche</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione antenna TV</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione apparecchiature e/o macchine termiche</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Utensili elettrici portatili
○ Autogru semovente
<b>Lucernari</b>
<b>Coibenti</b>
❖ <i>Pannelli isolanti - Lastre - Lucernari</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
<b>Impalcati</b>
❖ <i>Posa lamiera grecata e realizzazione di massetto in cls</i>
○ Autobetoniera
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
<b>Impermeabilizzazioni</b>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano
○ Guaina bituminosa
<b>Movimento terra</b>
❖ <i>Carico o rinterri</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
<b>Murature</b>
<b>Primo impalcato</b>
❖ <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
❖ <i>Pannelli isolanti in lastre</i>
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Gru di cantiere
○ Collante

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Montaggio di tramezzi in cartongesso</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Avvitatrice elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
❖ <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
❖ <i>Posa in opera di intonaco spruzzato in facciata</i>
○ Molazza a chiodo/a vasca
○ Spruzzatrice per intonaci
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Ponti su cavalletti
○ Carriola
○ Trabattelli
○ Produzione rifiuti
○ Intonaco
<b>Secondo impalcato</b>
❖ <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



## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Pannelli isolanti in lastre</i>
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Gru di cantiere
○ Collante
❖ <i>Montaggio di tramezzi in cartongesso</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Avvitatrice elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
❖ <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
❖ <i>Posa in opera di intonaco spruzzato in facciata</i>
○ Molazza a chiodo/a vasca
○ Spruzzatrice per intonaci
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Ponti su cavalletti
○ Carriola
○ Trabattelli
○ Produzione rifiuti
○ Intonaco
<b>Terzo impalcato</b>
❖ <i>Costruzione di muratura di tufo o mattoni</i>
○ Produzione rifiuti
○ Tagliamattoni elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Trabattelli

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ 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
❖ <i>Pannelli isolanti in lastre</i>
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Gru di cantiere
○ Collante
<b>Serramenti</b>
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Montaggio di serramenti in legno/PVC</i>
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Utensili elettrici portatili
<b>Secondo impalcato</b>
❖ <i>Montaggio di serramenti in legno/PVC</i>
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Utensili elettrici portatili
<b>Strutture verticali</b>

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

<b>Primo impalcato</b>
❖ <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>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
❖ <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
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
❖ <i>Giunti di ripresa del getto e/o dilatazione</i>
○ Saldatrice elettrica
○ Sigillanti
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

o Guaina bituminosa
<b>Secondo impalcato</b>
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
o Dumper
o Ponteggi: allestimento ed uso
o Puliscitavole
o Produzione rifiuti
o Trabattelli
o Sega circolare
o Puntelli: utilizzo
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Gru di cantiere
o Ponti su cavalletti
❖ <i>Ferro tondo nei casseri</i>
o Produzione rifiuti
o Attrezzi di uso corrente
o Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
o Gru di cantiere
o Macchine per lavorazione ferro
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
o Attrezzi di uso corrente
o Autobetoniera
o Vibratore elettrico
o Pompa di sollevamento: cls
❖ <i>Disarmo e rimozione dei piani di lavoro</i>
o Produzione rifiuti
o Trabattelli
o Puntelli: utilizzo
o Attrezzi di uso corrente
o Scale a mano/forbice...
o Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
o Gru di cantiere
o Ponti su cavalletti
o Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Perizia Suppletiva</b>
<b>MONTAGGIO SERRAMENTI</b>
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>
o Scale a mano/forbice...
o Attrezzi di uso corrente

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ 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
<b>PAVIMENTI</b>
❖ <i>Posa in opera di pavimentazione galleggiante</i>
○ Produzione rifiuti
○ Flex
○ Attrezzi di uso corrente
○ Tagliamattoni elettrica
○ Utensili elettrici portatili
❖ <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
<b>Primaria</b>
<b>Copertura</b>
<b>Cls completamento</b>
❖ <i>Massetto in cls confezionato in cantiere</i>
○ Betoniera bicchiere
○ Carriola
○ Cemento
○ Attrezzi di uso corrente
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Sollevamento e getto cls con gru</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Gru di cantiere
○ Betoniera bicchiere
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Secchione

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

<b>Coibenti</b>
❖ <i>Pannelli isolanti - Lastre - Lucernari</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
<b>Impermeabilizzazioni</b>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano
○ Guaina bituminosa
<b>Vespai</b>
❖ <i>Vespai areato con casseri modulari a perdere</i>
○ Attrezzi di uso corrente
<b>Fondazioni</b>
❖ <i>Tracciamenti struttura</i>
❖ <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>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
❖ <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
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Impalcati</b>
<b>Opere provvisionali</b>
❖ <i>Uso di ponteggi metallici e non</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Ponteggi: allestimento ed uso
<b>Primo impalcato</b>
❖ <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>Travi e solai piani ca + laterizi con armatura</i>
○ Trabattelli
○ Sega circolare
○ Puntelli: utilizzo
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ferro tondo per armature

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Ferro tondo nei casseri</i>
○ Produzione rifiuti
○ Attrezzi di uso corrente
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
○ Gru di cantiere
○ Macchine per lavorazione ferro
❖ <i>Rete elettrosaldata</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Cesoia elettrica
○ Saldatrice elettrica
○ Gru di cantiere
○ Funi/ bilancini/sistemi imbracatura
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Collante
○ Sigillanti
○ Utensili elettrici portatili
❖ <i>Coibentazioni</i>
○ Trabattelli
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto in cls</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola
○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica
❖ <i>Pannelli isolanti acustici</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
❖ <i>Realizzazione di massetto diffusore</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
○ Carriola
○ Autobetoniera
○ Staggia vibrante elettrica



## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Montaggio controsoffitti pannelli gesso/fibra</i>
○ Produzione rifiuti
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Avvitatrice elettrica
<b>Impianti</b>
❖ <i>Installaz apparecchi illuminanti</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
❖ <i>Installaz reti telematiche e/o telefoniche</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione antenna TV</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
❖ <i>Installazione apparecchiature e/o macchine termiche</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Utensili elettrici portatili
○ Autogru semovente
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Tracce e fori in qualsiasi struttura</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Perforatore elettrico
○ Martello demolitore elettrico
○ Malta normale o cementizia

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Tracciatrice elettrica
❖ <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>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Ponti su cavalletti
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
❖ <i>Posa tubazioni idriche</i>
○ Filettatrice / Piegatubi
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Costruzione di impianto a fluido</i>
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Saldatrice elettrica
○ Flex
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Ponti su cavalletti
○ Filettatrice / Piegatubi
❖ <i>Posa tubazioni e/o canalizzazioni fluidi</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
○ Fiamma ossiacetilenica
○ Filettatrice / Piegatubi
<b>Logistica</b>
❖ <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
<b>Lucernari</b>
<b>Coibenti</b>
❖ <i>Pannelli isolanti - Lastre - Lucernari</i>
○ Utensili elettrici portatili
○ Attrezzi di uso corrente
○ Flex
○ Collante
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
<b>Impalcati</b>

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

❖ <i>Posa lamiera grecata e realizzazione di massetto in cls</i>
○ Autobetoniera
○ Flex
○ Saldatrice elettrica
❖ <i>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
<b>Impermeabilizzazioni</b>
❖ <i>Impermeabilizzazione sintetiche/Barriere al vapore</i>
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano
○ Guaina bituminosa
<b>Movimento terra</b>
❖ <i>Carico o rinterri</i>
○ Piccone e/o pala e/o rastrello
<b>Murature</b>
❖ <i>Montaggio di tramezzi in cartongesso</i>
○ Trabattelli
○ Attrezzi di uso corrente
○ Scale a mano/forbice...
○ Avvitatrice elettrica
○ Ponti su cavalletti
○ Pannelli gesso/fibre min: posa in opera
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
<b>Primo impalcato</b>
❖ <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
❖ <i>Pannelli isolanti in lastre</i>
○ Flex

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ Attrezzi di uso corrente
○ Utensili elettrici portatili
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Gru di cantiere
○ Collante
❖ <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
❖ <i>Posa in opera di intonaco spruzzato in facciata</i>
○ Molazza a chiodo/a vasca
○ Spruzzatrice per intonaci
○ Ponteggi: allestimento ed uso
○ Ponti su cavalletti
○ Carriola
○ Trabattelli
○ Produzione rifiuti
○ Intonaco
<b>Serramenti</b>
❖ <i>Montaggio di serramenti in legno/PVC</i>
○ Pistola spara chiodi/fissachiodi
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Flex
❖ <i>Montaggio di lastre in vetro</i>
○ Scale a mano/forbice...
○ Attrezzi di uso corrente
○ Trabattelli
○ Utensili elettrici portatili
<b>Strutture verticali</b>
<b>Primo impalcato</b>
❖ <i>Carpenteria in legno</i>
○ Dumper
○ Ponteggi: allestimento ed uso

## All. B - Elenco Lavorazioni con sorgenti di rischio

○ 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>Fornitura sollevamento e getto cls con pompa</i>
○ Attrezzi di uso corrente
○ Autobetoniera
○ Vibratore elettrico
○ Pompa di sollevamento: cls
❖ <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
○ Gru di cantiere
○ Ponti su cavalletti
○ Ponteggi: allestimento ed uso
❖ <i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>
○ Produzione rifiuti
○ Bombole di gas propano
○ Guaina bituminosa