



# CANTIERISTICA

## ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

| <b>FASI DI LAVORO</b>      |  |
|----------------------------|--|
| <b>ACQUEDOTTI</b>          |  |
| <b>1.</b>                  | Acquedotti   |
| <b>2.</b>                  | Posa tubi in acciaio con giunto saldato                        |
| <b>3.</b>                  | Posa tubi in PEAD con perforazione guidata No-Dig              |
| <b>4.</b>                  | Risanamento tubazioni esistenti con pipe-bursting              |
| <b>5.</b>                  | Risanamento tubazioni esistenti con pipe-splitting             |
| <b>ALLESTIMENTO PALCHI</b> |  |
| <b>1.</b>                  | Allestimento palchi per spettacoli all'aperto                  |
| <b>2.</b>                  | Carico e scarico di strutture e scenografie                    |
| <b>3.</b>                  | Installazione Impianto Audio (mixer, diffusori, ecc)           |
| <b>4.</b>                  | Installazione Impianto Elettrico                               |
| <b>5.</b>                  | Installazione Impianto Luci (fari, centraline, ecc)            |
| <b>6.</b>                  | Montaggio Scenografie  |
| <b>7.</b>                  | Montaggio-Smontaggio Copertura palchi                          |
| <b>8.</b>                  | Montaggio-Smontaggio copertura palco con pannelli di alluminio |
| <b>9.</b>                  | Montaggio-Smontaggio copertura palco con teli in PVC           |
| <b>10.</b>                 | Montaggio-Smontaggio Pedana Modulare                           |
| <b>11.</b>                 | Montaggio-Smontaggio Struttura Americana                       |
| <b>12.</b>                 | Montaggio-Smontaggio Tribune                                   |
| <b>13.</b>                 | Posizionamento transenne in acciaio e antipanico               |
| <b>14.</b>                 | Scarico e trasporto materiali di scena                         |
| <b>AMIANTO</b>             |  |
| <b>1.</b>                  | Confinamento dinamico cantiere di bonifica                     |
| <b>2.</b>                  | Confinamento statico cantiere di bonifica                      |
| <b>3.</b>                  | Decontaminazione cantiere di bonifica                          |
| <b>4.</b>                  | Imballaggio rifiuti contenenti amianto                         |
| <b>5.</b>                  | Incapsulamento coperture in cemento-amianto                    |
| <b>6.</b>                  | Rimozione canne fumarie e serbatoi contenenti amianto          |
| <b>7.</b>                  | Rimozione coperture in cemento-amianto                         |
| <b>8.</b>                  | Rimozione coperture e manufatti con amianto                    |
| <b>9.</b>                  | Rimozione pavimenti e pareti contenenti amianto                |
| <b>10.</b>                 | Rimozione tubi contenenti amianto friabile                     |
| <b>11.</b>                 | Sovracopertura coperture in cemento-amianto                    |
| <b>DEMOLIZIONI</b>         |  |
| <b>1.</b>                  | Demolizione balcone  |
| <b>2.</b>                  | Demolizione caminetto  |
| <b>3.</b>                  | Demolizione canna fumaria in eternit                           |
| <b>4.</b>                  | Demolizione ciminiere industriali                              |
| <b>5.</b>                  | Demolizione completa di fabbricati                             |
| <b>6.</b>                  | Demolizione di gradini   |
| <b>7.</b>                  | Demolizione di impianti civili                                 |
| <b>8.</b>                  | Demolizione di impianti tecnologici                            |
| <b>9.</b>                  | Demolizione di massetti  |
| <b>10.</b>                 | Demolizione di massicciata stradale                            |
| <b>11.</b>                 | Demolizione di murature e tramezzi                             |
| <b>12.</b>                 | Demolizione di murature portanti in genere                     |
| <b>13.</b>                 | Demolizione di pareti divisorie                                |
| <b>14.</b>                 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti                        |



# CANTIERISTICA

## ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>15.</b>          | Demolizione di ponti                                     |
| <b>16.</b>          | Demolizione di rampa di accesso                          |
| <b>17.</b>          | Demolizione di rivestimenti                              |
| <b>18.</b>          | Demolizione di solai in ferro                            |
| <b>19.</b>          | Demolizione di solai in legno                            |
| <b>20.</b>          | Demolizione di solai misti                               |
| <b>21.</b>          | Demolizione di solaio con travetti in ferro              |
| <b>22.</b>          | Demolizione di solaio in latero cemento                  |
| <b>23.</b>          | Demolizione di solette in cls armato                     |
| <b>24.</b>          | Demolizione di strutture in C.A.                         |
| <b>25.</b>          | Demolizione di strutture residue                         |
| <b>26.</b>          | Demolizione di volte                                     |
| <b>27.</b>          | Demolizione marmi perimetrali balcone                    |
| <b>28.</b>          | Demolizione massetti in C.A.                             |
| <b>29.</b>          | Demolizione navi ed imbarcazioni                         |
| <b>30.</b>          | Demolizione parziale muri perimetrale per nuove aperture |
| <b>31.</b>          | Demolizione scala con pinza idraulica                    |
| <b>32.</b>          | Demolizione scala con taglio diamantato                  |
| <b>33.</b>          | Demolizione scale mobili                                 |
| <b>34.</b>          | Demolizione tavolati interni                             |
| <b>FOGNATURE</b>    |  |
| <b>1.</b>           | Formazione delle camerette                               |
| <b>2.</b>           | Posa di condutture in materiale plastico pesante         |
| <b>3.</b>           | Posa di telai e chiusini                                 |
| <b>4.</b>           | Posa tubazioni a cielo aperto                            |
| <b>5.</b>           | Posa tubazioni in spazi aperti                           |
| <b>6.</b>           | Posa tubi con tecnologia Microtunnelling                 |
| <b>7.</b>           | Posa tubi flessibili ed opere prefabbricate              |
| <b>8.</b>           | Posa tubi pesanti ed opere prefabbricate                 |
| <b>9.</b>           | Realizzazione di scatolari in c.a. e posa con spingitubo |
| <b>10.</b>          | Rimozione asfalto con tagli a disco                      |
| <b>11.</b>          | Tracciamento del cantiere                                |
| <b>12.</b>          | Verifica tenuta e collaudo                               |
| <b>FOTOVOLTAICO</b> |  |
| <b>1.</b>           | Facciate con moduli fotovoltaici                         |
| <b>2.</b>           | Guaina fotovoltaica su tetto                             |
| <b>3.</b>           | Impianto Pannelli Fotovoltaici                           |
| <b>4.</b>           | Manutenzione Impianto Pannelli Fotovoltaici              |
| <b>5.</b>           | Manutenzione Inverter Impianti Fotovoltaici              |
| <b>6.</b>           | Manutenzione Modulo Fotovoltaico                         |
| <b>7.</b>           | Manutenzione Pannelli Fotovoltaici a terra               |
| <b>8.</b>           | Manutenzione Pannelli Fotovoltaici sui tetti             |
| <b>9.</b>           | Manutenzione Quadri Elettrici Impianti Fotovoltaici      |
| <b>10.</b>          | Manutenzione Stringa fotovoltaica                        |
| <b>11.</b>          | Manutenzione Supporto Pannelli Fotovoltaici              |
| <b>12.</b>          | Pulizia di Pannelli Fotovoltaici a terra                 |
| <b>13.</b>          | Pulizia di Pannelli Fotovoltaici sui tetti               |
|                     |  |
| <b>1.</b>           | Accesso addetti ai lavori                                |
| <b>2.</b>           | Accesso dei non addetti ai lavori                        |
| <b>3.</b>           | Accesso e circolazione degli addetti ai lavori           |
| <b>4.</b>           | Accesso e circolazione dei mezzi meccanici di trasporto  |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|            |  |
|------------|--|
| <b>5.</b>  | Adeguamento Impianti Elettrici Industriali                 |
| <b>6.</b>  | Adeguamento Impianti Elettrici                             |
| <b>7.</b>  | Aggottamento acque   |
| <b>8.</b>  | Allacciamenti alla rete elettrica                          |
| <b>9.</b>  | Allargamento Fondazioni                                    |
| <b>10.</b> | Allestimento area di decontaminazione                      |
| <b>11.</b> | Allestimento basamenti per baracche e macchine             |
| <b>12.</b> | Allestimento cantiere in ambienti confinati                |
| <b>13.</b> | Allestimento cantieri-cadute manti nevosi                  |
| <b>14.</b> | Allestimento cantieri-zone sismiche                        |
| <b>15.</b> | Allestimento impalcati protettivi                          |
| <b>16.</b> | Allestimento vie di circolazione per i mezzi               |
| <b>17.</b> | Anticarbonatazione pareti                                  |
| <b>18.</b> | Applicazione di banda armata su spigoli                    |
| <b>19.</b> | Applicazione di biocida                                    |
| <b>20.</b> | Applicazione di carta microforata angoli interni           |
| <b>21.</b> | Applicazione di carta microforata su giunti                |
| <b>22.</b> | Applicazione di nastro di armatura su giunti               |
| <b>23.</b> | Applicazione di paraspigoli metallici                      |
| <b>24.</b> | Applicazione di rete autoadesiva su giunti                 |
| <b>25.</b> | Area di carico e scarico materiali                         |
| <b>26.</b> | Area lavorazione ferro                                     |
| <b>27.</b> | Area postazione betoniera                                  |
| <b>28.</b> | Area postazione gruppo elettrogeno                         |
| <b>29.</b> | Area stoccaggio materiale da costruzione                   |
| <b>30.</b> | Area stoccaggio materiale di risulta                       |
| <b>31.</b> | Armatura di scavi in terreni coesivi                       |
| <b>32.</b> | Armatura di scavi in terreni granulari                     |
| <b>33.</b> | Armatura pareti dello scavo                                |
| <b>34.</b> | Armatura pareti di trincea con pannelli in legno           |
| <b>35.</b> | Barriere paramassi   |
| <b>36.</b> | Berlinese  |
| <b>37.</b> | Bonifica di grandi strutture coibentate                    |
| <b>38.</b> | Bonifica di ordigni bellici in presenza di acqua           |
| <b>39.</b> | Bonifica di ordigni bellici                                |
| <b>40.</b> | Bonifica di piccole strutture coibentate                   |
| <b>41.</b> | Bonifica discarica   |
| <b>42.</b> | Bonifica serbatoi interrati                                |
| <b>43.</b> | Carico e scarico di macchine edili                         |
| <b>44.</b> | Carico e scarico materiali                                 |
| <b>45.</b> | Carpenteria metallica saldata o bullonata                  |
| <b>46.</b> | Casserature in legno                                       |
| <b>47.</b> | Casserature metalliche                                     |
| <b>48.</b> | Cassetta di pronto soccorso                                |
| <b>49.</b> | Collaudo cantiere di bonifica                              |
| <b>50.</b> | Collaudo impianti idrici                                   |
| <b>51.</b> | Compattazione del terreno                                  |
| <b>52.</b> | Completamento Scafo_ Raddrizzatura e controllo Saldature   |
| <b>53.</b> | Completamento Scafo_ Allineamento con i giunti e saldatura |
| <b>54.</b> | Completamento Scafo_ Calettatura sovrastrutture            |
| <b>55.</b> | Completamento Scafo_ Imbarco sovrastrutture                |



## CANTIERISTICA ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|             |   |
|-------------|---|
| <b>56.</b>  | Completamento Scafo_ Installazione giunto bimetallico                     |
| <b>57.</b>  | Completamento Scafo_ Preparazione superfici                               |
| <b>58.</b>  | Completamento Scafo_ Primerizzazione                                      |
| <b>59.</b>  | Comunicazione verbale   |
| <b>60.</b>  | Consolidamento archi con perforazioni armate                              |
| <b>61.</b>  | Consolidamento archi mediante architravi                                  |
| <b>62.</b>  | Consolidamento di volte   |
| <b>63.</b>  | Consolidamento fondazioni con cordoli in c.a.                             |
| <b>64.</b>  | Consolidamento murature a sacco con miscela cementizia                    |
| <b>65.</b>  | Consolidamento murature con intonaco armato                               |
| <b>66.</b>  | Consolidamento pilastri con profili angolari                              |
| <b>67.</b>  | Consolidamento pilastri mediante cerchiatura                              |
| <b>68.</b>  | Consolidamento solai in ferro con soletta armata                          |
| <b>69.</b>  | Consolidamento solai in legno con massetto armato                         |
| <b>70.</b>  | Consolidamento solai in legno con travi in acciaio                        |
| <b>71.</b>  | Consolidamento solai in legno   |
| <b>72.</b>  | Consolidamento Sponde-Palancolata viva                                    |
| <b>73.</b>  | Consolidamento Sponde-Palizzata viva                                      |
| <b>74.</b>  | Consolidamento Sponde-Scogliera rinverdita                                |
| <b>75.</b>  | Consolidamento Sponde-Viminata viva                                       |
| <b>76.</b>  | Consolidamento Sponde-Blocchi incatenati al piede                         |
| <b>77.</b>  | Consolidamento Sponde-Gabbionata rinverdita                               |
| <b>78.</b>  | Consolidamento Sponde-Materassi rinverditi                                |
| <b>79.</b>  | Consolidamento strutture con fibre di carbonio                            |
| <b>80.</b>  | Consolidamento superficiale paramenti in pietra                           |
| <b>81.</b>  | Consolidamento Terreni-Graticciata in micropali, reti e stuoie sintetiche |
| <b>82.</b>  | Consolidamento Terreni-Inerbimento  |
| <b>83.</b>  | Consolidamento Versanti-Fascinata viva                                    |
| <b>84.</b>  | Consolidamento Versanti-Muri Cellulari in calcestruzzo                    |
| <b>85.</b>  | Consolidamento Versanti-Muri Cellulari in legno                           |
| <b>86.</b>  | Consolidamento Versanti-Tiranti   |
| <b>87.</b>  | Controsoffitti in cartongesso   |
| <b>88.</b>  | Costruzione arco rovescio-Getto calcestruzzo                              |
| <b>89.</b>  | Costruzione arco rovescio-Predisposizione smorza e tubi drenaggio         |
| <b>90.</b>  | Costruzione arco rovescio-Scavo e smarino                                 |
| <b>91.</b>  | Costruzione calotta e piedritti-Getto e disarmo                           |
| <b>92.</b>  | Costruzione calotta e piedritti-Traslazione cassaforma                    |
| <b>93.</b>  | Costruzione murette-Getto e disarmo                                       |
| <b>94.</b>  | Costruzione murette-Predisposizione cassaforma                            |
| <b>95.</b>  | Costruzione murette-Scavo e smarino                                       |
| <b>96.</b>  | Costruzione scafo_ Assemblaggio blocchi                                   |
| <b>97.</b>  | Costruzione scafo_ Prefabbricazione blocchi                               |
| <b>98.</b>  | Costruzione scafo_ Ricezione materiali                                    |
| <b>99.</b>  | Costruzione scafo_ Taglio e sagomatura                                    |
| <b>100.</b> | Costruzione sovrastrutture_ Prefabbricazione pannelli                     |
| <b>101.</b> | Costruzione sovrastrutture_ Ricezione materiali                           |
| <b>102.</b> | Costruzione sovrastrutture_ Taglio e sagomatura                           |
| <b>103.</b> | Costruzione sovrastrutture_ Traferimento blocchi sullo scalo              |
| <b>104.</b> | Cuci e scuci di murature  |
| <b>105.</b> | Disarmo strutture in c.a  |
| <b>106.</b> | Disfacimento manto stradale   |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|             |   |
|-------------|---|
| <b>107.</b> | Dismissione di impianti industriali GPL-G-BB            |
| <b>108.</b> | Dismissione di impianti industriali Sostanze Pericolose |
| <b>109.</b> | Dragaggio   |
| <b>110.</b> | Drenaggio con elementi forati                           |
| <b>111.</b> | Esecuzione di briglie                                   |
| <b>112.</b> | Esecuzione di cordoli, marciapiedi e canalette          |
| <b>113.</b> | Esecuzione di gabbionate                                |
| <b>114.</b> | Esecuzione di massetti                                  |
| <b>115.</b> | Esecuzione di pittura antiruggine                       |
| <b>116.</b> | Esecuzione di puntellature                              |
| <b>117.</b> | Esecuzione di saldature e tagli ossiacetilenici         |
| <b>118.</b> | Esecuzione di tracce in muratura                        |
| <b>119.</b> | Esecuzione di vespai                                    |
| <b>120.</b> | Esecuzione struttura in C.A. Completa                   |
| <b>121.</b> | Ferro in opera  |
| <b>122.</b> | Finitura di manufatti metallici                         |
| <b>123.</b> | Finitura manto stradale                                 |
| <b>124.</b> | Fondazione Stradale                                     |
| <b>125.</b> | Fondazioni in c.a.                                      |
| <b>126.</b> | Fori con carotatrice                                    |
| <b>127.</b> | Formazione apertura in muratura portante                |
| <b>128.</b> | Formazione di rilevati                                  |
| <b>129.</b> | Franamenti  |
| <b>130.</b> | Ganci da tetto  |
| <b>131.</b> | Gestione delle emergenze                                |
| <b>132.</b> | Getto di calcestruzzo con pompa                         |
| <b>133.</b> | Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera            |
| <b>134.</b> | Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere              |
| <b>135.</b> | Idrosabbiatura di murature                              |
| <b>136.</b> | Immersioni subacquee                                    |
| <b>137.</b> | Impermeabilizzazione con guaina di balconi              |
| <b>138.</b> | Impermeabilizzazione con resina di balconi              |
| <b>139.</b> | Impermeabilizzazione-Posa guaina PVC                    |
| <b>140.</b> | Impermeabilizzazione-Posa teli TNT                      |
| <b>141.</b> | Impermeabilizzazioni di coperture                       |
| <b>142.</b> | Impermeabilizzazioni di pareti                          |
| <b>143.</b> | Impianti Antintrusione                                  |
| <b>144.</b> | Impianti Eolici   |
| <b>145.</b> | Impianti Fonia e Dati                                   |
| <b>146.</b> | Impianti Messa a terra Edifici civili                   |
| <b>147.</b> | Impianti Rilevazione Incendio                           |
| <b>148.</b> | Impianti Videosorveglianza                              |
| <b>149.</b> | Impianto Ascensore Elettrico                            |
| <b>150.</b> | Impianto Ascensore Oleodinamico                         |
| <b>151.</b> | Impianto Ascensore                                      |
| <b>152.</b> | Impianto di distribuzione acqua fredda e calda          |
| <b>153.</b> | Impianto di Illuminazione Cantiere                      |
| <b>154.</b> | Impianto di riscaldamento autonomo                      |
| <b>155.</b> | Impianto di scarico                                     |
| <b>156.</b> | Impianto Elettrico e Messa a terra di cantiere          |
| <b>157.</b> | Impianto Elettrico Edifici civili                       |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>158.</b> | Impianto Idrico di cantiere                                  |
| <b>159.</b> | Impianto Idrico sanitario                                    |
| <b>160.</b> | Impianto Igienico sanitario                                  |
| <b>161.</b> | Impianto Illuminazione Ponteggio                             |
| <b>162.</b> | Impianto Micro-Eolico Domestico                              |
| <b>163.</b> | Impianto Montacarichi  |
| <b>164.</b> | Impianto Satellitare   |
| <b>165.</b> | Impianto Scariche atmosf. Gabbia di faraday                  |
| <b>166.</b> | Impianto Solare Termico su tetto a falde                     |
| <b>167.</b> | Impianto Solare Termico su tetto piano                       |
| <b>168.</b> | Impianto Sottotraccia  |
| <b>169.</b> | Iniezioni cementizie   |
| <b>170.</b> | Iniezioni di cemento ad alta pressione in terreni            |
| <b>171.</b> | Installazione Antenna Centralizzata                          |
| <b>172.</b> | Installazione Apparecchiature elettriche                     |
| <b>173.</b> | Installazione canna fumaria esterna                          |
| <b>174.</b> | Installazione condizionatore su facciate                     |
| <b>175.</b> | Installazione condizionatore sui tetti                       |
| <b>176.</b> | Installazione Contatori Elettronici                          |
| <b>177.</b> | Installazione corrimano scale e rampe                        |
| <b>178.</b> | Installazione di bracci a muro per la pubblica illuminazione |
| <b>179.</b> | Installazione di controtelaio per finestre                   |
| <b>180.</b> | Installazione di controtelaio per porte interne              |
| <b>181.</b> | Installazione di fermaneve sui tetti                         |
| <b>182.</b> | Installazione di finestre                                    |
| <b>183.</b> | Installazione di pali per la pubblica illuminazione          |
| <b>184.</b> | Installazione di parafulmini                                 |
| <b>185.</b> | Installazione di ringhiere interne                           |
| <b>186.</b> | Installazione di scuri                                       |
| <b>187.</b> | Installazione di tapparelle                                  |
| <b>188.</b> | Installazione Gru a torre                                    |
| <b>189.</b> | Installazione gru automontante                               |
| <b>190.</b> | Installazione gruppo elettrogeno                             |
| <b>191.</b> | Installazione Impianti Elettrici Industriali                 |
| <b>192.</b> | Installazione Impianto montacarichi                          |
| <b>193.</b> | Installazione macchina piegaferri                            |
| <b>194.</b> | Installazione parapetti con autocestello                     |
| <b>195.</b> | Installazione Piattaforme elevatrici                         |
| <b>196.</b> | Installazione Ponteggi esterni ed interni                    |
| <b>197.</b> | Installazione Ponteggio in tubo e giunto                     |
| <b>198.</b> | Installazione Ponteggio Prefabbricato                        |
| <b>199.</b> | Installazione Portoncini Blindati                            |
| <b>200.</b> | Installazione Quadro di Cantiere                             |
| <b>201.</b> | Installazione Scale mobili                                   |
| <b>202.</b> | Installazione Scomparti e Sezionatori MT                     |
| <b>203.</b> | Installazione Servoscala                                     |
| <b>204.</b> | Installazione silos per inerti e cemento                     |
| <b>205.</b> | Installazione sostegni linee elettriche                      |
| <b>206.</b> | Installazione tubi del gas                                   |
| <b>207.</b> | Installazione tubi gas interrati                             |
| <b>208.</b> | Installazione tubi gas sotto traccia                         |



# CANTIERISTICA

## ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>209.</b> | Installazione tubi gas su pareti esterne                     |
| <b>210.</b> | Interventi in ambienti confinati a minimo rischio            |
| <b>211.</b> | Interventi in ambienti confinati ad elevato rischio          |
| <b>212.</b> | Interventi in ambienti confinati atmosfere esplosive         |
| <b>213.</b> | Interventi in ambienti confinati                             |
| <b>214.</b> | Interventi in vasche,serbatoi,silos                          |
| <b>215.</b> | Intonaci esterni eseguiti a macchina                         |
| <b>216.</b> | Intonaci esterni eseguiti a mano                             |
| <b>217.</b> | Intonaci interni eseguiti a macchina                         |
| <b>218.</b> | Intonaci interni eseguiti a mano                             |
| <b>219.</b> | Irruzione di acque   |
| <b>220.</b> | Isolamento a cappotto in polistirolo                         |
| <b>221.</b> | Isolamento acustico mediante pannelli                        |
| <b>222.</b> | Isolamento termico di coperture                              |
| <b>223.</b> | Isolamento termico mediante pannelli                         |
| <b>224.</b> | Ispezione canna fumaria                                      |
| <b>225.</b> | Jet grouting   |
| <b>226.</b> | Lastricati di basole   |
| <b>227.</b> | Lastricati   |
| <b>228.</b> | Lavorazione e posa canalette portacavi                       |
| <b>229.</b> | Lavorazione e posa ferro in barre                            |
| <b>230.</b> | Lavorazione e posa tubi e posa scatole                       |
| <b>231.</b> | Lavori di giardinaggio                                       |
| <b>232.</b> | Lavori su linee in tensione                                  |
| <b>233.</b> | Lavori su quadri elettrici                                   |
| <b>234.</b> | Lavoro all'interno di scavi profondi                         |
| <b>235.</b> | Levigatura pavimenti   |
| <b>236.</b> | Linea di ancoraggio verticale od obliqua                     |
| <b>237.</b> | Linea vita flessibile orizzontale - classe C                 |
| <b>238.</b> | Manto di copertura con tegole fotovoltaiche                  |
| <b>239.</b> | Manto di copertura in lamiera nervata                        |
| <b>240.</b> | Manto di copertura in lastre di fibrocemento                 |
| <b>241.</b> | Manto di copertura in lastre di pietra                       |
| <b>242.</b> | Manto di copertura in tegole su orditura in legno            |
| <b>243.</b> | Manutenzione Copertura piana                                 |
| <b>244.</b> | Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere    |
| <b>245.</b> | Manutenzione e riparazione impianto elettrico edifici civili |
| <b>246.</b> | Manutenzione Esterna di Facciate                             |
| <b>247.</b> | Manutenzione Impianti Elettrici Industriali                  |
| <b>248.</b> | Manutenzione impianti idrici                                 |
| <b>249.</b> | Manutenzione Manto di Copertura                              |
| <b>250.</b> | Manutenzione Pubblica Illuminazione                          |
| <b>251.</b> | Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi              |
| <b>252.</b> | Messa a terra con fioretti                                   |
| <b>253.</b> | Messa in opera di pozzetti prefabbricati                     |
| <b>254.</b> | Micropali  |
| <b>255.</b> | Montaggio argano a bandiera                                  |
| <b>256.</b> | Montaggio argano a cavalletti                                |
| <b>257.</b> | Montaggio betoniera a bicchiere                              |
| <b>258.</b> | Montaggio Centrale di betonaggio                             |
| <b>259.</b> | Montaggio controventature metalliche                         |





## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>260.</b> | Montaggio della centrale di betonaggio                    |
| <b>261.</b> | Montaggio delle baracche                                  |
| <b>262.</b> | Montaggio di linee vita                                   |
| <b>263.</b> | Montaggio elementi di arredo urbano                       |
| <b>264.</b> | Montaggio gronde  |
| <b>265.</b> | Montaggio gru   |
| <b>266.</b> | Montaggio infissi esterni                                 |
| <b>267.</b> | Montaggio infissi interni                                 |
| <b>268.</b> | Montaggio ringhiere metalliche                            |
| <b>269.</b> | Montaggio strutture prefabbricate                         |
| <b>270.</b> | Movimentazione dei carichi mediante autogru               |
| <b>271.</b> | Movimentazione meccanica del terreno                      |
| <b>272.</b> | Muratura a cassa vuota                                    |
| <b>273.</b> | Muratura a parete continua                                |
| <b>274.</b> | Muratura in conci di tufo                                 |
| <b>275.</b> | Muratura in mattoni facciavista                           |
| <b>276.</b> | Muratura in mattoni tipo lecablocco                       |
| <b>277.</b> | Muratura in pietrame                                      |
| <b>278.</b> | Muretti di recinzione in c.a.                             |
| <b>279.</b> | Orditura portante in legno                                |
| <b>280.</b> | Pacchetto di medicazione                                  |
| <b>281.</b> | Palancole Metalliche                                      |
| <b>282.</b> | Pali battuti  |
| <b>283.</b> | Parapetti di protezione scavi                             |
| <b>284.</b> | Paratie monolitiche                                       |
| <b>285.</b> | Pavimentazione esterne                                    |
| <b>286.</b> | Pavimentazione in gres porcellanato                       |
| <b>287.</b> | Pavimentazione in sovrapposizione su pavimento esistente  |
| <b>288.</b> | Pavimentazione interna in ceramica                        |
| <b>289.</b> | Pavimentazioni in cubetti di porfido                      |
| <b>290.</b> | Pavimenti industriali in cls                              |
| <b>291.</b> | Pilastrini in c.a.  |
| <b>292.</b> | Posa binari della gru                                     |
| <b>293.</b> | Posa canalette, cunette e fossi di guardia                |
| <b>294.</b> | Posa cavi e conduttori                                    |
| <b>295.</b> | Posa di apparecchio di illuminazione su palo di sostegno  |
| <b>296.</b> | Posa di comignolo in mattoni                              |
| <b>297.</b> | Posa di grondaie o converse                               |
| <b>298.</b> | Posa di rete armata per cappotti                          |
| <b>299.</b> | Posa di reti metalliche su pareti rocciose                |
| <b>300.</b> | Posa di scossaline in acciaio o rame                      |
| <b>301.</b> | Posa di tubazioni flessibili per linee elettriche         |
| <b>302.</b> | Posa in opera Collettore a piastra su tetto a falde       |
| <b>303.</b> | Posa in opera Collettore a piastra su tetto piano         |
| <b>304.</b> | Posa in opera Collettori tubi sottovuoto su tetto a falde |
| <b>305.</b> | Posa in opera Collettori tubi sottovuoto su tetto piano   |
| <b>306.</b> | Posa in opera colmo ventilato                             |
| <b>307.</b> | Posa in opera di armatura di illuminazione stradale       |
| <b>308.</b> | Posa in opera di attrezzature ludiche                     |





# CANTIERISTICA

## ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|             |  |
|-------------|--|
| <b>309.</b> | Posa in opera di battiscopa                                      |
| <b>310.</b> | Posa in opera di biostuoie                                       |
| <b>311.</b> | Posa in opera di chiusini in cls                                 |
| <b>312.</b> | Posa in opera di chiusini in ghisa                               |
| <b>313.</b> | Posa in opera di elementi di arredo area verde                   |
| <b>314.</b> | Posa in opera di ferro lavorato (ringhiere ecc.)                 |
| <b>315.</b> | Posa in opera di grondaie e pluviali con autocestello            |
| <b>316.</b> | Posa in opera di grondaie e pluviali con ponteggio               |
| <b>317.</b> | Posa in opera di parquet flottante                               |
| <b>318.</b> | Posa in opera di parquet inchiodato                              |
| <b>319.</b> | Posa in opera di parquet incollato                               |
| <b>320.</b> | Posa in opera di pluviali  |
| <b>321.</b> | Posa in opera di terminali per pluviali                          |
| <b>322.</b> | Posa in opera di tirafondi                                       |
| <b>323.</b> | Posa in opera dissuasori elettrici per colombi                   |
| <b>324.</b> | Posa in opera dissuasori meccanici per colombi                   |
| <b>325.</b> | Posa in opera parapetti balconi                                  |
| <b>326.</b> | Posa in opera pavimentazione antitrauma                          |
| <b>327.</b> | Posa in opera pavimenti in marmo                                 |
| <b>328.</b> | Posa in opera pavimenti in resina                                |
| <b>329.</b> | Posa in opera Sistemi di Accumulo energia solare                 |
| <b>330.</b> | Posa in opera soglie per finestre                                |
| <b>331.</b> | Posa manto di copertura in cementegola                           |
| <b>332.</b> | Posa marmi   |
| <b>333.</b> | Posa materassino coibente  |
| <b>334.</b> | Posa pacchetto di coibentazione                                  |
| <b>335.</b> | Posa pannelli coibentati   |
| <b>336.</b> | Posa profili di supporto per cappotto                            |
| <b>337.</b> | Posa profili su angoli e finestre                                |
| <b>338.</b> | Posa rete elettrosaldata per massetti                            |
| <b>339.</b> | Posa tubazioni acciaio saldato per condotte di acqua a pressione |
| <b>340.</b> | Posa tubazioni di grandi dimensioni                              |
| <b>341.</b> | Posa tubazioni di piccolo diametro                               |
| <b>342.</b> | Posa tubi ed opere prefabbricate per acqua potabile              |
| <b>343.</b> | Posa tubi ed opere prefabbricate per fognatura                   |
| <b>344.</b> | Posa vasche di depurazione                                       |
| <b>345.</b> | Posa zoccolini in ceramica                                       |
| <b>346.</b> | Posa zoccolini in legno  |
| <b>347.</b> | Preconsolidamento-Inserimento tubi e iniezioni                   |
| <b>348.</b> | Preconsolidamento-Perforazione e Jet grouting                    |
| <b>349.</b> | Preconsolidamento-Spritz Beton                                   |
| <b>350.</b> | Preparazione malte   |
| <b>351.</b> | Prerivestimento-Montaggio Centina                                |
| <b>352.</b> | Prerivestimento-Posa bulloni radiali                             |
| <b>353.</b> | Prerivestimento-Posa catene e rete elettrosaldata                |
| <b>354.</b> | Presenza di radon nei luoghi di lavoro                           |
| <b>355.</b> | Presenza di vento  |
| <b>356.</b> | Presidi sanitari di cantiere                                     |
| <b>357.</b> | Prevenzione dal radon negli edifici nuovi                        |
| <b>358.</b> | Primo Soccorso   |
| <b>359.</b> | Pronto intervento su focolai di incendio                         |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>360.</b> | Prosciugamento di scavi                                 |
| <b>361.</b> | Protezione di superfici cementizie con resine acriliche |
| <b>362.</b> | Protezione di superfici in mattoni con idrorepellente   |
| <b>363.</b> | Protezione superfici umide con vernice epossidica       |
| <b>364.</b> | Pulizia canna fumaria                                   |
| <b>365.</b> | Pulizia di grondaie con aspiratore                      |
| <b>366.</b> | Pulizia di grondaie e pluviali con autocestello         |
| <b>367.</b> | Pulizia di grondaie e pluviali con ponteggio            |
| <b>368.</b> | Pulizia di grondaie e pluviali                          |
| <b>369.</b> | Pulizia di paramenti murari con acqua a pressione       |
| <b>370.</b> | Pulizia facciate, vetrate, infissi con autocestello     |
| <b>371.</b> | Pulizia serbatoi e cisterne idriche                     |
| <b>372.</b> | Punti di ancoraggio corpo morto - classe E              |
| <b>373.</b> | Punti di ancoraggio fissi - classe A                    |
| <b>374.</b> | Punti di ancoraggio provvisori - classe B               |
| <b>375.</b> | Punti di ancoraggio                                     |
| <b>376.</b> | Rasatura armata per cappotto                            |
| <b>377.</b> | Rasature di intonaci                                    |
| <b>378.</b> | Realizzazione Area a Verde Pubblico                     |
| <b>379.</b> | Realizzazione Area per Cani                             |
| <b>380.</b> | Realizzazione Bagni Pubblici                            |
| <b>381.</b> | Realizzazione di balconi                                |
| <b>382.</b> | Realizzazione di pareti in cartongesso                  |
| <b>383.</b> | Realizzazione di tetto ventilato                        |
| <b>384.</b> | Realizzazione impianto antincendio con idranti          |
| <b>385.</b> | Realizzazione Impianto di Irrigazione interrato         |
| <b>386.</b> | Realizzazione Passo Carraio                             |
| <b>387.</b> | Realizzazione scala in c.a.                             |
| <b>388.</b> | Realizzazione segnaletica stradale orizzontale          |
| <b>389.</b> | Realizzazione segnaletica stradale verticale            |
| <b>390.</b> | Recinzione a rete metallica                             |
| <b>391.</b> | Recinzione con cavalletti mobili                        |
| <b>392.</b> | Recinzione con paletti in calcestruzzo                  |
| <b>393.</b> | Recinzione con paletti o pannelli                       |
| <b>394.</b> | Recinzione del cantiere                                 |
| <b>395.</b> | Recinzioni e cancelli in ferro                          |
| <b>396.</b> | Recinzioni e staccionate                                |
| <b>397.</b> | Restauro cornicioni                                     |
| <b>398.</b> | Restauro marmi e pietre                                 |
| <b>399.</b> | Restauro travi in legno                                 |
| <b>400.</b> | Ricostruzione di cornicioni in ca con autocestello      |
| <b>401.</b> | Rifacimento copertura                                   |
| <b>402.</b> | Rifacimento di tinteggiature con autocestello           |
| <b>403.</b> | Rimozione assito e struttura copertura                  |
| <b>404.</b> | Rimozione di caldaia                                    |
| <b>405.</b> | Rimozione di canali e discendenti                       |
| <b>406.</b> | Rimozione di coibentazione                              |
| <b>407.</b> | Rimozione di controsoffittature                         |
| <b>408.</b> | Rimozione di grondaie e pluviali con autocestello       |
| <b>409.</b> | Rimozione di grondaie e pluviali con ponteggio          |
| <b>410.</b> | Rimozione di grondaie e pluviali                        |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>411.</b> | Rimozione di lastre di pietra  |
| <b>412.</b> | Rimozione di manti di copertura  |
| <b>413.</b> | Rimozione di manto impermeabilizzante  |
| <b>414.</b> | Rimozione di opere in ferro  |
| <b>415.</b> | Rimozione di segnaletica stradale  |
| <b>416.</b> | Rimozione di serramenti interni ed esterni                                     |
| <b>417.</b> | Rimozione di soglie davanzali e copertine                                      |
| <b>418.</b> | Rimozione di vecchie pitture con idrolavaggio                                  |
| <b>419.</b> | Rimozione di vecchie pitture con idrosabbatrice                                |
| <b>420.</b> | Rimozione di vecchie stuccature  |
| <b>421.</b> | Rimozione Impianti di cantiere   |
| <b>422.</b> | Rimozione manto di copertura in piode  |
| <b>423.</b> | Rimozione pavimenti  |
| <b>424.</b> | Rimozione serbatoi interrati   |
| <b>425.</b> | Rinterri di scavi a sezione ristretta  |
| <b>426.</b> | Rinterro con miniescavatore  |
| <b>427.</b> | Riparazione muri intorno porte e finestre                                      |
| <b>428.</b> | Riparazioni mediante piattaforma aerea su automezzo                            |
| <b>429.</b> | Ripristino copriferro e trattamento armature                                   |
| <b>430.</b> | Ripristino di cls ammalorato di pilastri                                       |
| <b>431.</b> | Ripristino di cornicioni in ca con autocestello                                |
| <b>432.</b> | Ripristino di frontalini e soletta balconi in ca                               |
| <b>433.</b> | Ripristino di lesioni in strutture in ca                                       |
| <b>434.</b> | Ripristino di parapetti balconi in ca con autocestello                         |
| <b>435.</b> | Ripristino di parapetti balconi in ca con ponteggio                            |
| <b>436.</b> | Ripristino piste di accesso  |
| <b>437.</b> | Risanamento definitivo serbatoi interrati                                      |
| <b>438.</b> | Risanamento del radon negli edifici esistenti                                  |
| <b>439.</b> | Risanamento temporaneo serbatoi interrati                                      |
| <b>440.</b> | Risarcitura di calcestruzzo ammalorato   |
| <b>441.</b> | Risarcitura di calcestruzzo con autocestello                                   |
| <b>442.</b> | Ristrutturazione Edifici Civili  |
| <b>443.</b> | Ristrutturazione fossi di guardia  |
| <b>444.</b> | Ristrutturazione infissi esterni   |
| <b>445.</b> | Riverniciatura infissi esterni   |
| <b>446.</b> | Rivestimenti interni in ceramica   |
| <b>447.</b> | Rivestimento esterno a cappotto con applicazione di pannelli EPS               |
| <b>448.</b> | Rivestimento esterno a cappotto con applicazione di pannelli in lana di roccia |
| <b>449.</b> | Rivestimento su isolamento a cappotto  |
| <b>450.</b> | Rotaie di ancoraggio rigide - classe D   |
| <b>451.</b> | Saldatura a fiamma ossiacetilenica   |
| <b>452.</b> | Saldatura elettrica  |
| <b>453.</b> | Salita e discesa escavatore dal cartellone                                     |
| <b>454.</b> | Sanificazione serbatoi di acqua potabile                                       |
| <b>455.</b> | Sbancamento generale con macchine operatrici e autocarro                       |
| <b>456.</b> | Scavi a sezione ristretta  |
| <b>457.</b> | Scavi di fondazione eseguiti a mano  |
| <b>458.</b> | Scavi di fondazione eseguiti con escavatore                                    |
| <b>459.</b> | Scavi di sbancamento per rampa ed autorimessa                                  |
| <b>460.</b> | Scavi di sbancamento   |
| <b>461.</b> | Scavi manuali  |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>462.</b> | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano            |
| <b>463.</b> | Scavo del fronte con esplosivo                       |
| <b>464.</b> | Scavo del fronte con martellone                      |
| <b>465.</b> | Scavo del fronte-Disgaggio                           |
| <b>466.</b> | Scavo del fronte-Pre-Spritz                          |
| <b>467.</b> | Segnalazione acustica                                |
| <b>468.</b> | Segnalazione luminosa                                |
| <b>469.</b> | Segnaletica di sicurezza                             |
| <b>470.</b> | Segnaletica gestuale                                 |
| <b>471.</b> | Sistemazione aree a verde                            |
| <b>472.</b> | Sistemazione bordo banchina                          |
| <b>473.</b> | Sistemazione viabilità per le persone                |
| <b>474.</b> | Smantellamento cantiere e pulizia finale             |
| <b>475.</b> | Smarino del fronte                                   |
| <b>476.</b> | Smontaggio barracche                                 |
| <b>477.</b> | Smontaggio macchine di cantiere                      |
| <b>478.</b> | Smontaggio ponteggi                                  |
| <b>479.</b> | Smontaggio tetto in legno e tegole                   |
| <b>480.</b> | Solaio misto in c.a. e laterizio                     |
| <b>481.</b> | Solaio prefabbricato a lastre                        |
| <b>482.</b> | Solaio prefabbricato a pannelli                      |
| <b>483.</b> | Solaio prefabbricato a travetti                      |
| <b>484.</b> | Sostituzione piattabande in legno                    |
| <b>485.</b> | Sostituzione piattabande in mattoni                  |
| <b>486.</b> | Sottomurazioni                                       |
| <b>487.</b> | Spicconatura di intonaco interno                     |
| <b>488.</b> | Spicconatura intonaco esterno                        |
| <b>489.</b> | Struttura in legno lamellare                         |
| <b>490.</b> | Strutture in c.a.-Generale                           |
| <b>491.</b> | Stuccatura di pavimenti e rivestimenti               |
| <b>492.</b> | Stuccatura giunti muratura in tufo                   |
| <b>493.</b> | Sverniciatura di pareti con solventi                 |
| <b>494.</b> | Taglio a sezione obbligata di muratura               |
| <b>495.</b> | Taglio di muri                                       |
| <b>496.</b> | Tetto in legno e tegole                              |
| <b>497.</b> | Tinteggiatura di pareti e soffitti interni           |
| <b>498.</b> | Tinteggiatura su isolamento a cappotto               |
| <b>499.</b> | Tinteggiatura vano scala                             |
| <b>500.</b> | Tinteggiature di pareti interne                      |
| <b>501.</b> | Tinteggiature esterne a rullo o a pennello           |
| <b>502.</b> | Tinteggiature esterne eseguite a spruzzo             |
| <b>503.</b> | Tinteggiature esterne                                |
| <b>504.</b> | Tinteggio di interni                                 |
| <b>505.</b> | Tracciamenti di cantiere per edilizia civile         |
| <b>506.</b> | Tracciamento asse di scavo per infrastrutture        |
| <b>507.</b> | Tracciamento del cantiere                            |
| <b>508.</b> | Trasporto di macchine edili                          |
| <b>509.</b> | Trasporto di materiale da costruzione in cantiere    |
| <b>510.</b> | Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere      |
| <b>511.</b> | Trasporto di persone e materiali fra piani intermedi |
| <b>512.</b> | Trasporto di persone in cantiere                     |



## CANTIERISTICA ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|             |   |
|-------------|---|
| <b>513.</b> | Trasporto rifiuto                                     |
| <b>514.</b> | Trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura       |
| <b>515.</b> | Trattamento protettivo paramenti in pietra            |
| <b>516.</b> | Travi e solai di piano                                |
| <b>517.</b> | Travi in c.a.   |
| <b>518.</b> | Trincee drenanti con geocomposito drenante            |
| <b>519.</b> | Trincee drenanti con geotessile e inerti              |
| <b>520.</b> | Trincee drenanti con materasso di geotessile e inerti |
| <b>521.</b> | Utenza Gas B.P. -Allacciamento                        |
| <b>522.</b> | Verifica Impianti Elettrici                           |
| <b>523.</b> | Verifica impianto elettrico in cantiere               |
| <b>524.</b> | Verifica impianto elettrico in edifici civili         |
| <b>525.</b> | Verifica tenuta e collaudo                            |
| <b>526.</b> | Verniciatura opere in ferro                           |
| <b>527.</b> | Verniciatura opere in legno                           |
| <b>528.</b> | Verniciatura segnaletica stradale                     |
| <b>529.</b> | Vespai con cupolini in plastica                       |
| <b>530.</b> | Vespai con scheggioni di cava                         |
| <b>531.</b> | Vespai in muricci e tavelloni                         |
| <b>532.</b> | Vespai per murature contro terra                      |
| <b>533.</b> | Viabilità e segnaletica cantiere                      |
| <b>534.</b> | Vibrazione calcestruzzo                               |

### ATTREZZATURE

|            |   |
|------------|---|
| <b>1.</b>  | Argano  |
| <b>2.</b>  | Argano Tira Cavi Idraulico                                      |
| <b>3.</b>  | Ascia   |
| <b>4.</b>  | Aspiratore portatile a filtro assoluto                          |
| <b>5.</b>  | Asta telescopica con spazzole                                   |
| <b>6.</b>  | Attrezzatura manuale da taglio                                  |
| <b>7.</b>  | Autobetoniera   |
| <b>8.</b>  | Autocarro con cassone ribaltabile                               |
| <b>9.</b>  | Autocarro con macchina spruzza emulsione bituminosa             |
| <b>10.</b> | Autocarro   |
| <b>11.</b> | Autogru con piattaforma aerea                                   |
| <b>12.</b> | Autogru Telescopica   |
| <b>13.</b> | Autogru   |
| <b>14.</b> | Autopompa per getto di cls                                      |
| <b>15.</b> | Avvitatore elettrico  |
| <b>16.</b> | Badile  |
| <b>17.</b> | Battipalo   |
| <b>18.</b> | Battipiastrille   |
| <b>19.</b> | Benna a secchione   |
| <b>20.</b> | Betoniera a bicchiere   |
| <b>21.</b> | Betoniera ad inversione di marcia con argano a fune             |
| <b>22.</b> | Betoniera ad inversione di marcia con sollevamento oleodinamico |
| <b>23.</b> | Betoniera diesel  |
| <b>24.</b> | Betoniera   |
| <b>25.</b> | Bulldozer   |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|            |   |
|------------|---|
| <b>26.</b> | Cabina di verniciatura                                    |
| <b>27.</b> | Calandra  |
| <b>28.</b> | Calibratrice-Livellatrice                                 |
| <b>29.</b> | Camion con rimorchio trasporti speciali                   |
| <b>30.</b> | Cannello ad aria calda                                    |
| <b>31.</b> | Cannello ossiacetilenico                                  |
| <b>32.</b> | Cannello per GPL  |
| <b>33.</b> | Carotatrice   |
| <b>34.</b> | Carrello a mano con macchina spruzza emulsione bituminosa |
| <b>35.</b> | Carrello elevatore  |
| <b>36.</b> | Carrello Portacentine                                     |
| <b>37.</b> | Carriola  |
| <b>38.</b> | Carro di perforazione                                     |
| <b>39.</b> | Carrobotte spandiliquame (autospurgo)                     |
| <b>40.</b> | Carroponte  |
| <b>41.</b> | Carrucola   |
| <b>42.</b> | Cassaforma calotta  |
| <b>43.</b> | Caterpillar 320 con cesoia forbice                        |
| <b>44.</b> | Caterpillar 320 con polipo finale                         |
| <b>45.</b> | Caterpillar 320 con polipo per il carico del materiale    |
| <b>46.</b> | Caterpillar 330 Demolition                                |
| <b>47.</b> | Centrale di betonaggio                                    |
| <b>48.</b> | Cesoia a ghigliottina                                     |
| <b>49.</b> | Cestello elevatore  |
| <b>50.</b> | Chiavi di serraggio                                       |
| <b>51.</b> | Chiodatrice pneumatica                                    |
| <b>52.</b> | Clipper   |
| <b>53.</b> | Compattatore a piatto vibrante                            |
| <b>54.</b> | Compressore d'aria portatile con serbatoio esonerato      |
| <b>55.</b> | Compressore   |
| <b>56.</b> | Costipatore   |
| <b>57.</b> | Cutter  |
| <b>58.</b> | Decespugliatore su mezzo                                  |
| <b>59.</b> | Decespugliatore   |
| <b>60.</b> | Dumper  |
| <b>61.</b> | Elevatore a cavalletto                                    |
| <b>62.</b> | Equilibratrice  |
| <b>63.</b> | Escavatore con benna                                      |
| <b>64.</b> | Escavatore con martello demolitore                        |
| <b>65.</b> | Escavatore con pinza idraulica                            |
| <b>66.</b> | Escavatore con ripper                                     |
| <b>67.</b> | Escavatore  |
| <b>68.</b> | Estrattore con filtro assoluto                            |
| <b>69.</b> | Faro teatrale   |
| <b>70.</b> | Filettatrice elettrica                                    |
| <b>71.</b> | Foratubi  |
| <b>72.</b> | Forgia per fabbro   |
| <b>73.</b> | Fresa stradale  |
| <b>74.</b> | Fresatrice  |
| <b>75.</b> | Fucina  |
| <b>76.</b> | Fugatrice per trapano                                     |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|      |  |
|------|--|
| 77.  | Funi di canapa                                 |
| 78.  | Funi di sollevamento                           |
| 79.  | Furgone con cassone                            |
| 80.  | Ganci  |
| 81.  | Generatore di corrente                         |
| 82.  | Glove-Bag                                      |
| 83.  | Grader   |
| 84.  | Gru a ponte                                    |
| 85.  | Gru a torre                                    |
| 86.  | Gru con cestello                               |
| 87.  | Gru  |
| 88.  | Gruppo di continuità                           |
| 89.  | Gruppo elettrogeno con fari                    |
| 90.  | Gruppo elettrogeno                             |
| 91.  | Gruppo pompante portatile                      |
| 92.  | Idropulitrice ad alta pressione                |
| 93.  | Idropulitrice                                  |
| 94.  | Idrosabbiatrice                                |
| 95.  | Idrospazzola rotante                           |
| 96.  | Impianto centralizzato ad aria compressa       |
| 97.  | Impianto mobile di frantumazione inerti        |
| 98.  | Intonacatrice meccanica                        |
| 99.  | Intonacatrice                                  |
| 100. | Jumbo  |
| 101. | Lampada elettrica portatile a 220 volt         |
| 102. | Lampada stroboscopica                          |
| 103. | Leve in ferro                                  |
| 104. | Levigatrice a delta                            |
| 105. | Livellatrice ad elica                          |
| 106. | Livellatrice Stradale                          |
| 107. | Macchina Finitrice per asfalti                 |
| 108. | Macchina per il fumo                           |
| 109. | Macchina per jet grouting                      |
| 110. | Macchina per scavo paratie monolitiche         |
| 111. | Macchina per verniciatura segnaletica stradale |
| 112. | Macchina pulisci pannelli                      |
| 113. | Magli  |
| 114. | Martello demolitore elettrico                  |
| 115. | Martello demolitore pneumatico                 |
| 116. | Martello demolitore                            |
| 117. | Martello manuale                               |
| 118. | Martinetto idraulico a mano                    |
| 119. | Martinetto idraulico                           |
| 120. | Matisa   |
| 121. | Mazza e scalpello                              |
| 122. | Miniescavatore                                 |
| 123. | Molatrice da banco                             |
| 124. | Molatrice fissa                                |
| 125. | Molazza a ruote                                |
| 126. | Motosaldatrice                                 |





## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|      |   |
|------|---|
| 127. | Motosega con motore a combustione         |
| 128. | Motosega elettrica                        |
| 129. | Motozappa                                 |
| 130. | Multimetro                                |
| 131. | Nastro trasportatore semovente            |
| 132. | Nastro trasportatore                      |
| 133. | Pala Fiat 645                             |
| 134. | Pala meccanica                            |
| 135. | Pala                                      |
| 136. | Pantografo                                |
| 137. | Pedane di carico e scarico                |
| 138. | Perforatore elettrico a corone diamantate |
| 139. | Perforatrice idraulica                    |
| 140. | Perni di acciaio                          |
| 141. | Pialla                                    |
| 142. | Piattaforma di sollevamento               |
| 143. | Piattaforma sviluppabile                  |
| 144. | Piccone                                   |
| 145. | Piegaferrì                                |
| 146. | Pinza idraulica                           |
| 147. | Pistola manuale a tubo per fughe          |
| 148. | Pistola per intonaco                      |
| 149. | Pistola per schiuma poliuretana           |
| 150. | Pistola per silicone                      |
| 151. | Pistola per verniciatura a spruzzo        |
| 152. | Pistola sparachiodi                       |
| 153. | Pompa a mano per disarmante               |
| 154. | Pompa ad aria per resine                  |
| 155. | Pompa manuale a bassa pressione           |
| 156. | Pompa per estrazione acqua                |
| 157. | Pompa per iniezioni cementizie            |
| 158. | Pompa per spritz beton                    |
| 159. | Ponte arco rovescio semovente             |
| 160. | Posa centine con cestello                 |
| 161. | Posizionatore                             |
| 162. | Pressa oleodinamica                       |
| 163. | Pressa                                    |
| 164. | Rampe di carico                           |
| 165. | Rifinitrice stradale                      |
| 166. | Rotopercussore                            |
| 167. | Rulli guida cavi                          |
| 168. | Rullo compattatore                        |
| 169. | Rullo compressore                         |
| 170. | Ruspa                                     |
| 171. | Saldatrice a stagno                       |
| 172. | Saldatrice elettrica                      |
| 173. | Scale aeree su carro                      |
| 174. | Scanalatrice per muri ed intonaci         |
| 175. | Scantonatrice oleodinamica                |
| 176. | Scarificatrice                            |
| 177. | Sega a denti fini                         |



## CANTIERISTICA

### ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 178. | Sega a disco per metalli IE           |
| 179. | Sega a nastro                         |
| 180. | Sega alternativa multilama            |
| 181. | Sega circolare                        |
| 182. | Sega manuale per legno                |
| 183. | Sega taglio cemento diamantato        |
| 184. | Seghetto elettrico                    |
| 185. | Seghetto manuale                      |
| 186. | Smerigliatrice angolare               |
| 187. | Smerigliatrice fissa a disco          |
| 188. | Smerigliatrice o flessibile           |
| 189. | Sollevatore idraulico portatile       |
| 190. | Sollevatore telescopico-Merlo-Manitou |
| 191. | Sonda idraulica perforatrice          |
| 192. | Spazzola d'acciaio                    |
| 193. | Squadratrice Legno                    |
| 194. | Tagliaerba a barra falciante          |
| 195. | Tagliapiastrelle elettrica            |
| 196. | Tagliapiastrelle manuale              |
| 197. | Tagliasfalto a disco                  |
| 198. | Tagliasfalto a martello               |
| 199. | Taglierina a filo caldo per cappotto  |
| 200. | Termocamera ad infrarossi             |
| 201. | Tesatrice per ferri                   |
| 202. | Tester digitale                       |
| 203. | Tornio                                |
| 204. | Tosaerba                              |
| 205. | Toupie                                |
| 206. | Trancia-piegaferrì                    |
| 207. | Trapano a batteria                    |
| 208. | Trapano a colonna                     |
| 209. | Trapano elettrico perforatore         |
| 210. | Trapano elettrico                     |
| 211. | Trapano radiale                       |
| 212. | Trattore                              |
| 213. | Trattorino Rasaerba                   |
| 214. | Trinciatrice                          |
| 215. | Trivella a stelo telescopico          |
| 216. | Trivella elettrica                    |
| 217. | Trivellatrice                         |
| 218. | Troncatrice                           |
| 219. | Utensili elettrici                    |
| 220. | Utensili manuali uso comune           |
| 221. | Vaglio a tamburo ruotante             |
| 222. | Vibratore per cls                     |
| 223. | Zappa                                 |



# CANTIERISTICA

## ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)

### OPERE PROVVISORIALI

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 1.  | Andatoie e passerelle               |
| 2.  | Armature pareti e scavi             |
| 3.  | Canale di convogliamento            |
| 4.  | Castelli di tiro                    |
| 5.  | Piattaforma aerea su autocarro      |
| 6.  | Ponte a sbalzo                      |
| 7.  | Ponte su cavalletti                 |
| 8.  | Ponteggio autosollevante            |
| 9.  | Ponteggio fisso                     |
| 10. | Ponteggio in legno                  |
| 11. | Ponteggio metallico fisso           |
| 12. | Ponteggio mobile                    |
| 13. | Ponteggio sviluppabile a pantografo |
| 14. | Scala ad elementi innestabili       |
| 15. | Scala doppia                        |
| 16. | Scala in legno                      |
| 17. | Scala in metallo                    |
| 18. | Scala portatile                     |
| 19. | Trabattello                         |

### SOSTANZE

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Acetone                                     |
| 2.  | Acidi                                       |
| 3.  | Acido cloridrico                            |
| 4.  | Acido fosforico                             |
| 5.  | Acido nitrico                               |
| 6.  | Acqua regia                                 |
| 7.  | Additivi a base di resine epossidiche       |
| 8.  | Additivi per malte cementizie               |
| 9.  | Adesivi per pavimenti                       |
| 10. | Adesivo universale acrilico                 |
| 11. | Alcool etilico denaturato                   |
| 12. | Amianto                                     |
| 13. | Ammoniaca                                   |
| 14. | Bitume e catrame                            |
| 15. | Calce idraulica naturale                    |
| 16. | Calce                                       |
| 17. | Carburanti                                  |
| 18. | Catrame                                     |
| 19. | Cemento                                     |
| 20. | Colla                                       |
| 21. | Collanti per legno                          |
| 22. | Detergenti e detersivi                      |
| 23. | Detergenti per muratura e pietra (alogeni)  |
| 24. | Disarmanti                                  |
| 25. | Disinfettanti a base di ipoclorito di sodio |
| 26. | Disinfettanti                               |
| 27. | Formaldeide                                 |



## CANTIERISTICA ELENCO SCHEDE VALUTAZIONE DEI RISCHI

*(aggiornate al DLgs. 81/08 con le modifiche del DLgs. 106/09)*

|     |   |
|-----|---|
| 28. | Fuliggine                               |
| 29. | Fumi di saldatura                       |
| 30. | Incapsulante per amianto                |
| 31. | Intonaci                                |
| 32. | Leganti per vernici                     |
| 33. | Lubrificanti                            |
| 34. | Malte e conglomerati                    |
| 35. | Materiali esplosivi di prima categoria  |
| 36. | Olio di Paraffina                       |
| 37. | Ossido di Carbonio                      |
| 38. | Piombo                                  |
| 39. | Pittura antiruggine                     |
| 40. | Pitture per mano di finitura e di fondo |
| 41. | Poliuretano                             |
| 42. | Polveri di legno                        |
| 43. | Polveri Inerti                          |
| 44. | Primer per sottofondi                   |
| 45. | Resine acriliche                        |
| 46. | Resine epossidiche                      |
| 47. | Resine formaldeiche                     |
| 48. | Resine poliesteriche                    |
| 49. | Resine poliuretatiche                   |
| 50. | Resine siliconiche                      |
| 51. | Resorcinolo con formaldeide             |
| 52. | Sigillanti                              |
| 53. | Silice libera cristallina               |
| 54. | Silicone                                |
| 55. | Soda caustica                           |
| 56. | Solventi                                |
| 57. | Sostanze sgrassanti                     |
| 58. | Toner                                   |
| 59. | Trielina percloroetilene                |
| 60. | Vernici                                 |
| 61. | Xilolo                                  |

| <b>RIEPILOGO</b>                 |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Fasi di lavoro</b>            | <b>623</b> |
| <b>Attrezzature</b>              | <b>223</b> |
| <b>Opere provvisionali</b>       | <b>19</b>  |
| <b>Sostanze</b>                  | <b>61</b>  |
| <b>Totale numero schede: 926</b> |            |