

## ELENCO SETTORI E FASI DI LAVORO

### CANTIERI PER OPERE STRADALI

1. Aggottamento acque
2. Allestimento basamenti per baracche e macchine
3. Allestimento di depositi
4. Allestimento vie di circolazione per i mezzi
5. Armatura pareti dello scavo
6. Armatura pareti di trincea con pannelli in legno
7. Avvistamento incendi e pattugliamento
8. Barriere paramassi
9. Cabine elettriche
10. Carico e scarico macchine operatrici
11. Carico e scarico materiali
12. Casserature in legno
13. Casserature metalliche
14. Compattazione del terreno
15. Compattazione meccanica di rilevati o fondazioni stradali
16. Cuci e scuci di murature
17. Cure colturali ai rimboschimenti
18. Disarmo strutture in c.a.
19. Disgaggi
20. Esecuzione di cordoli. Marciapiedi e canalette
21. Esecuzione di gabbionate
22. Ferro in opera
23. Finitura manto stradale
24. Fondazione stradale
25. Fondazioni in c.a.
26. Formazione di rilevati

27. Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera
28. Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere
29. Imballaggio rifiuti contenenti amianto
30. Installazione di pali per la pubblica illuminazione
31. Installazione e rimozione guard rail
32. Installazione gru automontante
33. Installazione gruppo elettrogeno
34. Installazione macchina piegaferri
35. Installazione silos per inerti e cemento
36. Jet grouting
37. Lastricati
38. Lastrici di basole
39. Lavori in presenza di linee elettriche aeree
40. Lavoro all'interno di scavi profondi
41. Manutenzione dei giunti dei ponti
42. Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere
43. Messa in opera di pozzetti prefabbricati
44. Micropali
45. Montaggio baracche
46. Montaggio betoniera a bicchiere
47. Montaggio della centrale di betonaggio
48. Montaggio delle baracche
49. Montaggio elementi di arredo urbano
50. Montaggio gru
51. Movimentazione dei carichi mediante autogru
52. Movimentazione manuale dei carichi
53. Movimentazione meccanica del terreno
54. Pali trivellati

55. Paratie monolitiche
56. Pavimentazione esterne
57. Pavimentazioni in cubetti di porfido
58. Posa binari della gru
59. Posa di reti metalliche su pareti rocciose
60. Posa in opera di armatura di illuminazione stradale
61. Posa in opera di conglomerato bituminoso
62. Posa in opera ferro lavorato
63. Prosciugamento di scavi
64. Realizzazione dell'impianto idrico di cantiere
65. Realizzazione gabbia di faraday
66. Realizzazione impianto elettrico di cantiere
67. Realizzazione impianto elettrico e messa a terra di cantiere
68. Realizzazione impianto elettrico e messe a terra in cantiere
69. Recinzione a tubi o rete
70. Recinzione con cavalletti mobili
71. Recinzione con paletti in calcestruzzo
72. Recinzione con paletti o pannelli
73. Restauro opere in rame e sue leghe
74. Restauro opere metalliche
75. Rimozione impianti di cantiere
76. Rinterri di scavi a sezione ristretta
77. Rinterro con miniescavatore
78. Ristrutturazione fossi di guardia
79. Sbancamento eseguito con mezzi meccanici
80. Sbancamento generale con macchine operatrici e autocarro
81. Scarico e movimentazione materiale edile
82. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h maggiore 1.50m

83. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h minore 1.50
84. Scavi a sezione ristretta
85. Scavi di fondazione eseguiti a mano
86. Scavi di fondazione eseguiti con escavatore
87. Scavi di sbancamento eseguito con uso di mine
88. Scavi di sbancamento
89. Scavi di trincea eseguiti a mano o con macchine operatrici
90. Scavi eseguiti a mano
91. Scavi manuali
92. Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano
93. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano
94. Scavo manuale per posa di cordoli stradali, scolo acque e simili
95. Scavo per la posa in opera di plinti
96. Sistemazione aree a verde
97. Sistemazione bordo banchina
98. Sistemazione viabilità per le persone
99. Smantellamento cantiere e pulizia finale
100. Smontaggio barracche
101. Smontaggio di muratura
102. Smontaggio gru
103. Smontaggio impianto elettrico di cantiere
104. Smontaggio macchine di cantiere
105. Smontaggio recinzione di cantiere
106. Svellimento di blocchi di pietra
107. Taglio alberi
108. Taglio di alberi, arbusti e simili
109. Taglio manto stradale
110. Trasporto carichi con elicottero

- 111. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
- 112. Trasporto manuale di materiale nell'ambito del cantiere
- 113. Trasporto rifiuto
- 114. Verniciatura segnaletica stradale
- 115. Visibilità e segnaletica cantiere

## **FABBRICATI PER CIVILI ABITAZIONI**

- 1. Aggottamento acque
- 2. Allestimento basamenti per baracche e macchine
- 3. Allestimento di depositi
- 4. Allestimento impalcati protettivi
- 5. Allestimento vie di circolazione per i mezzi
- 6. Armatura pareti dello scavo
- 7. Armatura pareti di trincea con pannelli in legno
- 8. Avvistamento incendi e pattugliamento
- 9. Cabine elettriche
- 10. Carico e scarico macchine operatrici
- 11. Carico e scarico materiali
- 12. Carpenteria metallica saldata o bullonata
- 13. Casserature in legno
- 14. Casserature metalliche
- 15. Collaudo impianti idrici
- 16. Compattazione del terreno
- 17. Consolidamento archi con perforazioni armate
- 18. Consolidamento archi mediante architravi
- 19. Consolidamento di volte
- 20. Consolidamento fondazioni con cardoli in c.a.
- 21. Consolidamento fondazioni con cordoli in c.a.

22. Consolidamento pilastri con profili angolari
23. Consolidamento pilastri mediante cerchiatura-visiera mancante-
24. Consolidamento solai in legno
25. Consolidamento superficilae paramenti in pietra
26. Controsoffittature
27. Controsoffitti in cartongesso
28. Cuci e scuci di murature
29. Demolizione completa di fabbricati
30. Demolizione dei massetti
31. Demolizione di impianti tecnologici
32. Demolizione di murature e tramezzi
33. Demolizione di murature portanti in genere
34. Demolizione di pavimenti e rivestimenti
35. Demolizione di rivestimenti
36. Demolizione di solai e misti
37. Demolizione di strutture in c.a.
38. Demolizione di strutture residue
39. Demolizioni di solai in legno
40. Demolizioni di volte
41. Disarmo strutture in c.a.
42. Esecuzione di massetti
43. Esecuzione di perforazioni armate
44. Esecuzione di puntellature
45. Esecuzione di saldature e tagli ossiacetilenici
46. Esecuzione di tracce in muratura
47. Esecuzione pittura antiruggine
48. Esecuzione struttura in c.a. Completa
49. Esecuzione vespai

50. Ferro in opera
51. Finitura di manufatti metallici
52. Finitura manto stradale
53. Fondazioni in c.a.
54. Fondazioni
55. Forgiatura
56. Formazione apertura in muratura portante
57. Getto di calcestruzzo con pompa
58. Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera
59. Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere
60. Getto di calcestruzzo
61. Idrosabbiatura di murature
62. Imballaggio rifiuti contenenti amianto
63. Impermeabilizzazioni di coperture
64. Impermealizzzzazioni di pareti
65. Impianto ascensore
66. Impianto di condizionamento
67. Impianto di riscaldamento autonomo
68. Impianto di riscaldamento centralizzato
69. Impianto elettrico e di terra del cantiere
70. Impianto elettrico esterno
71. Impianto elettrico interno
72. Impianto igienico sanitario
73. Impianto montacarichi
74. Incapsulamento coperture in cemento-amianto
75. Iniezioni cementizie
76. Inniezioni cementizie
77. Installazione degli impianti di messa a terra

78. Installazione gru automontante
79. Installazione gruppo elettrogeno
80. Installazione macchina piegaferri
81. Installazione sorgenti linee elettriche
82. Installazione sostegni linee elettriche
83. Intonaci esterni eseguiti a macchina
84. Intonaci esterni eseguiti a mano
85. Intonaci interni eseguiti a macchina
86. Intonaci interni eseguiti a mano
87. Intonaco industrializzato
88. Intonaco tradizionale
89. Isolamento acustico mediante pannelli
90. Isolamento termico di coperture
91. Isolamento termico mediante pannelli
92. Lavorazione e posa ferro in barre
93. Lavoro all'interno di scavi profondi
94. Manto di copertura in lamiera nervata
95. Manto di copertura in lastre di fibrocemento
96. Manto di copertura in lastre di pietra
97. Manto di copertura in tegole su orditura in legno
98. Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere
99. Manutenzione e riparazione impianto elettrico edifici civili
100. Manutenzione impianti idrici
101. Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi
102. Messa in opera di pozzetti prefabbricati
103. Messa in opera di vetri e cristalli
104. Micropali
105. Montaggio argano a bandiera

106. Montaggio argano a cavalletti
107. Montaggio betoniera a bicchiere
108. Montaggio della centrale di betonaggio
109. Montaggio delle baracche
110. Montaggio gronde
111. Montaggio gru
112. Montaggio infissi esterni
113. Montaggio infissi interni
114. Montaggio ringhiere metalliche
115. Montaggio scossaline
116. Montaggio strutture prefabbrite
117. Movimentazione dei carichi mediante autogru
118. Movimentazione manuale dei carichi
119. Murature e tramezzi
120. Opere in ferro
121. Orditura portante in legno
122. Pali battuti
123. Pali trivellati
124. Pavimentazione esterne
125. Pavimentazioni in cubetti di porfido
126. Pilastri in c.a.
127. Posa binari della gru
128. Posa di comignolo in mattoni
129. Posa di grondaie o converse
130. Posa di reti metalliche su pareti rocciose
131. Posa di scossaline in acciaio o rame
132. Posa in opera di armatura di illuminazione stradale
133. Posa in opera di parquet

134. Posa in opera di pavimenti
135. Posa in opera di rivestimenti
136. Posa in opera ferro lavorato
137. Posa marmi
138. Posa tubazioni acciaio saldato per condotte di acqua a pressione
139. Posa tubazioni di grandi dimensioni
140. Posa tubazioni di piccolo diametro
141. Posa vasche di depurazione
142. Preparazione malte
143. Prosciugamento di scavi
144. Protezione botole ed asole
145. Rappezzi di intonaco
146. Rasature di intonaci
147. Raschiatura o sverniciatura di pareti o soffitti
148. Realizzazione dell'impianto idrico di cantiere
149. Realizzazione gabbia di faraday
150. Realizzazione impianto di distribuzione acqua fredda e calda
151. Realizzazione impianto di messa a terra edifici civili
152. Realizzazione impianto di scarico
153. Realizzazione impianto elettrico di cantiere
154. Realizzazione impianto elettrico e messa a terra di cantiere
155. Realizzazione impianto elettrico edifici civili
156. Realizzazione impianto idrico sanitario
157. Recinzione a tubi o rete
158. Recinzione con cavalletti mobili
159. Recinzione con paletti in calcestruzzo
160. Recinzione con paletti o pannelli
161. Recinzione del cantiere

- 162. Recinzioni e cancelli in ferro
- 163. Recinzioni e staccionate
- 164. Restauro marmi e pietre
- 165. Restauro opere in rame e sue leghe
- 166. Restauro opere metalliche
- 167. Restauro pavimenti in cotto
- 168. Restauro persiane e infissi in legno
- 169. Restauro portoni in legno
- 170. Rifacimento copertura
- 171. Rimozione canne fumarie e serbatoi contenenti amianto
- 172. Rimozione coperture in cemento-amianto
- 173. Rimozione di intonaci
- 174. Rimozione di manti di copertura
- 175. Rimozione di serramenti interni ed esterni
- 176. Rimozione impianti di cantiere
- 177. Rimozione pavimenti e pareti contenenti amianto
- 178. Rimozione pavimenti
- 179. Rinterri di scavi a sezione ristretta
- 180. Rinterri
- 181. Rinterro con miniescavatore
- 182. Riparazioni mediante piattaforma aerea su automezzo
- 183. Ripristino copriferro e trattamento armature
- 184. Ripristino piste di accesso
- 185. Rivestimento con perline in legno
- 186. Sarcitura di lesioni con rete e betoncino
- 187. Sarcitura di piccole lesioni con malta di cemento
- 188. Sarciture di intonaco
- 189. Sbancamenti

190. Sbancamento eseguito con mezzi meccanici
191. Sbancamento generale con macchine operatrici e autocarro
192. Scarico e movimentazione materiale edile
193. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h maggiore 1.50m
194. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h minore 1.50
195. Scavi a sezione ristretta
196. Scavi all'interno di edifici
197. Scavi di fondazione eseguiti a mano
198. Scavi di fondazione eseguiti con escavatore
199. Scavi di sbancamento eseguito con uso di mine
200. Scavi di sbancamento
201. Scavi eseguiti a mano
202. Scavi manuali
203. Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano
204. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano
205. Scavo per la posa in opera di plinti
206. Sistemazione viabilità per le persone
207. Smantellamento cantiere e pulizia finale
208. Smontaggio barracche
209. Smontaggio di muratura
210. Smontaggio gru
211. Smontaggio impianto elettrico di cantiere
212. Smontaggio macchine di cantiere
213. Smontaggio ponteggi
214. Smontaggio ponteggio
215. Smontaggio recinzione di cantiere
216. Smontaggio tetto in legno e tegole
217. Solai misti in opera

- 218. Solai prefabbricati
- 219. Solaio misto in c.a. E laterizio
- 220. Solaio prefabbricato a lastre
- 221. Solaio prefabbricato a pannelli
- 222. Solaio prefabbricato a travetti
- 223. Sostituzione piattabande in legno
- 224. Sostituzione piattabande in mattoni
- 225. Sovracopertura coperture in cemento-amianto
- 226. Spicconatura di intonaco interno
- 227. Spicconatura intonaco esterno
- 228. Struttura in legno lamellare
- 229. Strutture in c.a.- generale
- 230. Taglio a sezione obbligata di muratura
- 231. Taglio alberi
- 232. Taglio di alberi, arbusti e simili
- 233. Tetto in legno e tegole
- 234. Tinteggiatura di pareti e soffitti interni
- 235. Tinteggiature di pareti interne
- 236. Tinteggiature esterne a rullo o a pennello
- 237. Tinteggiature esterne eseguite a spruzzo
- 238. Tinteggiature esterne
- 239. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
- 240. Trasporto manuale di materiale nell'ambito del cantiere
- 241. Trasporto rifiuto
- 242. Trattamento protettivo paramenti in pietra
- 243. Travi e solai di piano
- 244. Travi in c.a.
- 245. Utenza gas b.p. -allacciamento

- 246. Verifica impianto elettrico in cantiere
- 247. Verifica impianto elettrico in edifici civili
- 248. Vespaio con cupolini in plastica
- 249. Vibrazione e calcestruzzo
- 250. Visibilità e segnaletica cantiere

## **GENERALE**

- 1. Allestimento area di decontaminazione
- 2. Anticarbonatazione pareti
- 3. Completamento scafo \_raddrizzatura e controllo saldature
- 4. Completamento scafo\_allineamento con i giunti e saldatura
- 5. Completamento scafo\_calettatura sovrastrutture
- 6. Completamento scafo\_imbarco sovrastrutture
- 7. Completamento scafo\_installazione giunto bimetallico
- 8. Completamento scafo\_preparazione superfici
- 9. Completamento scafo\_primerizzazione
- 10. Costruzione scafo\_assemblaggio blocchi
- 11. Costruzione scafo\_prefabbricazione blocchi
- 12. Costruzione scafo\_ricezione materiali
- 13. Costruzione scafo\_taglio e sagomatura
- 14. Costruzione sovrastrutture\_prefabbricazione pannelli
- 15. Costruzione sovrastrutture\_ricezione materiali
- 16. Costruzione sovrastrutture\_taglio e sagomatura
- 17. Costruzione sovrastrutture\_traferimento blocchi sullo scalo
- 18. Immersioni subacquee
- 19. Installazione sostegni linee elettriche
- 20. Pavimenti industriali in cls
- 21. Pronto intervento su focolai di incendio

22. Pulizia serbatoi e cisterne idriche
23. Saldatura a fiamma ossiacetilenica
24. Saldatura elettrica

## **OPERE IDRAULICHE**

1. Acquedotti
2. Bonifica di grandi strutture coibentate
3. Bonifica di piccole strutture coibentate
4. Collaudo cantiere di bonifica
5. Confinamento dinamico cantiere di bonifica
6. Confinamento statico cantiere di bonifica
7. Costruzione sovrastrutture\_ricezione materiali
8. Decontaminazione cantiere di bonifica
9. Dragaggio
10. Esecuzione di briglie
11. Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi
12. Posa tubazioni acciaio saldato per condotte di acqua a pressione
13. Posa tubazioni di grandi dimensioni
14. Posa vasche di depurazione

## **DVR per imprese edili**

1. Applicazione pellicole antisfondamento
2. Archiviazione atti d'ufficio
3. Autista
4. Consegna prodotti vetrerie
5. Controllo cisterne e rifornimento carburante
6. Direzione e segreteria
7. Finitura a macchina lapidei

8. Finitura manuale lapidei
9. Imballaggio materiali lapidei
10. Imballaggio plastica stampata
11. Inchiodatura ed assemblaggio
12. Interventi di riparazione al motore
13. Interventi impianto frenante
14. Ispezione mediante buca autofficina
15. Ispezione mediante ponet sollevatore autofficina
16. Lavaggio carrozzerie
17. Lavaggio finale vetreria
18. Lavorazione artigianale del vetro
19. Lavori al videoterminale
20. Lavori di pulizia interni ed esterni
21. Lavori di ufficio
22. Locale caldaia
23. Lucidatura lapidei
24. Magazzini e depositi
25. Manutenzione impianti
26. Manutenzione ordinaria delle autovettura
27. Mensa
28. Montaggio carrozzerie
29. Procedure e gestione emergenze gpl
30. Pronto soccorso
31. Pulizia degli ambienti
32. Pulizia servizi igienici
33. Raccolta differenziata
34. Raccolta rifiuti indifferenziati
35. Raccolta rifiuti ingombranti

36. Raccolta rifiuti ospedalieri
37. Raccolta rifiuti pericolosi
38. Reception
39. Rimozione automezzi
40. Riunione e conferenze
41. Scarico carrello lapidei
42. Segagione lapidei
43. Servizio autoveture e ponte sollevatore
44. Stoccaggio alluminio
45. Stoccaggio blocchi lapidei
46. Stoccaggio lastre lapidei
47. Stoccaggio lastre
48. Taglio alberi ed arbusti
49. Taglio del legno
50. Taglio lastre lapidei
51. Trasporto alluminio
52. Verniciatura

## **ELENCO ATTREZZATURE**

### **ATTREZZATURE MANUALI**

1. Argano
2. Aspiratore portatile a filtro assoluto
3. Avvitatore elettrico
4. Badile
5. Battipalo
6. Battipiastrille
7. Calandra
8. Cannello ad aria calda

9. Cannello ossiacetilenico
10. Cannello per gpl
11. Cannello per saldatura ossiacetilenica
12. Carrello a mano con macchina spruzza emulsione bituminosa
13. Carriola
14. Cesoia a ghigliottina
15. Compressore
16. Decespugliatore
17. Filettatrice elettrica
18. Forgia per fabbro
19. Funi di canapa
20. Funi di sollevamento
21. Ganci
22. Lampada elettrica portatile a 220 volt
23. Leve in ferro
24. Livellatrice ad elica
25. Martello demolitore elettrico
26. Martello demolitore pneumatico
27. Martello demolitore
28. Martello manuale
29. Martinetto idraulico a mano
30. Martinetto idraulico
31. Mazza e scalpello
32. Mola da banco
33. Molatrice da banco
34. Molatrice fissa
35. Motosega con motore a combustione
36. Motosega elettrica

37. Pala
38. Perforatore elettrico a corone diamantate
39. Perforatrice idraulica
40. Perni di acciaio
41. Pialla
42. Piccone
43. Piegaferri
44. Pinze idrauliche
45. Pistola per intonaco
46. Pistola per verniciatura a spruzzo
47. Pistola sparachiodi
48. Saldatrice elettrica
49. Sega a denti fini
50. Sega circolare
51. Sega manuale per legno
52. Seghetto elettrico
53. Seghetto manuale
54. Smerigliatrice angolare
55. Smerigliatrice o flessibile
56. Spazzola di acciaio
57. Tagliapiastrelle manuale
58. Tagliapiastrelle
59. Trancia piegaferri
60. Trapano a batteria
61. Trapano a colonna
62. Trapano elettrico perforatore
63. Trapano elettrico
64. Troncatrice

65. Utensili elettrici
66. Utensili manuali uso comune
67. Vibratore per cls
68. Zappa

## MACCHINE

1. Autobetoniera
2. Autocarro con cassone ribaltabile
3. Autocarro
4. Autogru
5. Autopompa per getto di cls
6. Avvitatore elettrico
7. Battipalo
8. Benna a secchione
9. Betoniera a bicchiere
10. Betoniera ad inversione di marcia con argano a fune
11. Betoniera ad inversione di marcia con sollevamento oleodinamico
12. Betoniera diesel
13. Betoniera
14. Carotatrice
15. Carrello elevatore
16. Carro di perforazione
17. Carrobotte spandilquame (autospurgo)
18. Cestello elevatore
19. Compattatore a piatto vibrante
20. Dumper
21. Escavatore con martello demolitore
22. Escavatore con martellone

23. Escavatore
24. Estrattore con filtro assoluto
25. Fresa stradale
26. Fresatrice
27. Fucina
28. Grader
29. Gru a ponte
30. Gru a torre
31. Gru
32. Idropulitrice ad alta pressione
33. Idropulitrice
34. Idrosabbiatrice
35. Intonacatrice meccanica
36. Intonacatrice
37. Macchina finitrice per asfalti
38. Macchina per jet grouting
39. Macchina per scavo paratie monolitiche
40. Macchina per verniciatura segnaletica stradale
41. Macchina pulisci pannelli
42. Motosaldatrice
43. Pala meccanica
44. Piattaforma aerea su autocarro
45. Pinze idrauliche
46. Presse
47. Rotopercussore
48. Rullo compattatore
49. Rullo compressore
50. Ruspa

51. Scarificatrice
52. Sega a nastro
53. Sega alternativa multilama
54. Smerigliatrice angolare
55. Smerigliatrice o flessibile
56. Smerigliatrice
57. Sonda idraulica perforatrice
58. Trivella a stelo telescopico

## **IMPIANTI**

1. Gruppo elettrogeno con fari
2. Impianto centralizzato ad aria compressa

## **GENERALE**

1. Cabina di verniciatura
2. Carrello a mano con macchina spruzza emulsione bituminosa
3. Matisa
4. Molazza a ruote
5. Nastro trasportatore
6. Pantografo
7. Pedane di carico e scarico
8. Piattaforma di sollevamento
9. Piattaforma sviluppabile
10. Pompa a mano per disarmante
11. Pompa a vite con centrale idraulica
12. Pompa ad aria per resine
13. Pompa manuale a bassa pressione
14. Pompa per estrazione acqua

15. Pompa per iniezioni cementizie
16. Pompa per spritz beton
17. Pompa idrica
18. Pressa oleodinamica
19. Rampe di carico
20. Rifinitrice
21. Rulli guida cavi
22. Scale aeree su carro
23. Scanalatrice per muri ed intonaci
24. Sega a disco per metalli
25. Tagliaerba a barra falciante
26. Tagliasfalto a disco
27. Tagliasfalto a martello
28. Tesatrice per ferri
29. Trinciatrice
30. Trivella elettrica

## ELENCO SOSTANZE

### GENERALE

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. Bitume e catrame
14. Calce idraulica naturale
15. Calce
16. Cemento
17. Collanti per legno
18. Detergenti e detersivi
19. Detergenti per muratura e pietra (alogeni)
20. Disarmanti
21. Disinfettanti
22. Formaldeide
23. Fumi di saldatura
24. Intonaci
25. Malte e conglomerati
26. Piombo
27. Pittura antiruggine
28. Pitture per mano di finitura e di fondo
29. Poliuretano
30. Polveri di legno
31. Polveri inerti
32. Primer per sottofondi

33. Resine acriliche
34. Resine epossidiche
35. Resine formaldeiche
36. Resine poliesteriche
37. Resine poliuretatiche
38. Resine siliconiche
39. Resorcinolo con formaldeide
40. Silicone
41. Soda caustica
42. Solventi
43. Toner
44. Trielina percloroetilene
45. Vernici

## **ELENCO OPERE PROVVISORIALI**

### **GENERALE**

1. Andatoie e passerelle
2. Armature pareti e scavi
3. Canale di convogliamento

25 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009



Visita il sito [www.infotelshop.com](http://www.infotelshop.com)

**Il portale del software tecnico per i professionisti, i consulenti e le aziende**

4. Canale per il convogliamento dei materiali
5. Castelli di tiro
6. Piattaforma aerea su autocarro
7. Ponte a sbalzo
8. Ponte su cavalletti
9. Ponteggio autosollevante
10. Ponteggio di legno
11. Ponteggio fisso
12. Ponteggio in legno
13. Ponteggio metallico fisso
14. Ponteggio metallico
15. Ponteggio mobile
16. Ponteggio sviluppabile a pantografo
17. Scala ad elementi innestabili
18. Scala doppia
19. Scala in legno
20. Scala in metallo
21. Scala portatile
22. Scale a mano
23. Trabattelli
24. Trabattello

## SCHEDE GRAFICHE

### GENERALE

1. Ancoraggi ponteggio

26 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009



Visita il sito [www.infotelshop.com](http://www.infotelshop.com)

**Il portale del software tecnico per i professionisti, i consulenti e le aziende**

2. Andatoie e passerelle
3. Armatura pareti scavo
4. Canale convogliamento
5. Demolizioni
6. Difesa aperture orizzontali
7. Difesa aperture verticali
8. Difesa scale in muratura
9. Disposizione montanti-piano di gronda
10. Disposizione montanti
11. Distacco ponteggio dalla muratura 20cm
12. Distacco ponteggio dalla muratura 30cm
13. Intavolati
14. Lavori prossimita parti attive
15. Lavori speciali
16. Mantovane parasassi
17. Opere di puntellamento
18. Parapetti
19. Ponte a sbalzo
20. Ponteggi ed opere provvisionali
21. Ponteggi in altro materiale
22. Ponteggi in legname
23. Ponti su cavalletti
24. Ponti su ruote a torre
25. Pozzi scavi cunicoli
26. Presenza di gas negli scavi
27. Protezione posti di lavoro
28. Scala a pioli
29. Scala ad elementi innestati

30. Scala con gabbia metallica
31. Scala doppia
32. Scala semplice portatile
33. Scavo manuale
34. Scavo mezzi meccanici
35. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-1
36. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-2
37. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-3
38. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-4
39. Sottoponti
40. Viabilità nei cantieri

## PSC

### APPRESTAMENTI

28 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009



Visita il sito [www.infotelshop.com](http://www.infotelshop.com)

**Il portale del software tecnico per i professionisti, i consulenti e le aziende**

## **ALLESTIMENTO CANTIERE**

1. Allestimento basamenti per baracche e macchine
2. Andatoie e passerelle
3. Carico e scarico materiale
4. Impianto elettrico e di terra di cantiere
5. Montaggio baracche
6. Montaggio gru
7. Realizzazione dell'impianto idrico di cantiere
8. Realizzazione viabilit... di cantiere
9. Recinzione di cantiere
10. Rimozione impianti di cantiere
11. Scala portatile
12. Smantellamento cantiere e pulizia finale

## **OPERE PROVVISORIALI**

1. Castelli di tiro
2. Ponte su cavalletti
3. Ponteggio autosollevante
4. Ponteggio metallico fisso
5. Trabattello

## **GENERALE**

1. Dormitori
2. Locali di ricovero e riposo
3. Locali docce
4. Presidi sanitari
5. Refettori-mensa
6. Servizi igienici
7. Smontaggio macchine di cantiere

## 8. Spogliatoi

### PROTEZIONE SCAVI

1. Armature delle parete degli scavi

### ELENCO SETTORI E FASI DI LAVORO

#### CANTIERI PER OPERE STRADALI

116. Aggottamento acque
117. Allestimento basamenti per baracche e macchine
118. Allestimento di depositi
119. Allestimento vie di circolazione per i mezzi
120. Armatura pareti dello scavo
121. Armatura pareti di trincea con pannelli in legno
122. Avvistamento incendi e pattugliamento
123. Barriere paramassi
124. Cabine elettriche
125. Carico e scarico macchine operatrici
126. Carico e scarico materiali
127. Casserature in legno
128. Casserature metalliche
129. Compattazione del terreno
130. Compattazione meccanica di rilevati o fondazioni stradali
131. Cuci e scuci di murature
132. Cure colturali ai rimboschimenti
133. Disarmo strutture in c.a.
134. Disgaggi
135. Esecuzione di cordoli. Marciapiedi e canalette
136. Esecuzione di gabbionate
137. Ferro in opera

30 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009



Visita il sito [www.infotelshop.com](http://www.infotelshop.com)

Il portale del software tecnico per i professionisti, i consulenti e le aziende

- 138. Finitura manto stradale
- 139. Fondazione stradale
- 140. Fondazioni in c.a.
- 141. Formazione di rilevati
- 142. Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera
- 143. Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere
- 144. Imballaggio rifiuti contenenti amianto
- 145. Installazione di pali per la pubblica illuminazione
- 146. Installazione e rimozione guard rail
- 147. Installazione gru automontante
- 148. Installazione gruppo elettrogeno
- 149. Installazione macchina piegaferri
- 150. Installazione silos per inerti e cemento
- 151. Jet grouting
- 152. Lastricati
- 153. Lastrici di basole
- 154. Lavori in presenza di linee elettriche aeree
- 155. Lavoro all'interno di scavi profondi
- 156. Manutenzione dei giunti dei ponti
- 157. Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere
- 158. Messa in opera di pozzetti prefabbricati
- 159. Micropali
- 160. Montaggio baracche
- 161. Montaggio betoniera a bicchiere
- 162. Montaggio della centrale di betonaggio
- 163. Montaggio delle baracche
- 164. Montaggio elementi di arredo urbano
- 165. Montaggio gru

- 166. Movimentazione dei carichi mediante autogru
- 167. Movimentazione manuale dei carichi
- 168. Movimentazione meccanica del terreno
- 169. Pali trivellati
- 170. Paratie monolitiche
- 171. Pavimentazione esterne
- 172. Pavimentazioni in cubetti di porfido
- 173. Posa binari della gru
- 174. Posa di reti metalliche su pareti rocciose
- 175. Posa in opera di armatura di illuminazione stradale
- 176. Posa in opera di conglomerato bituminoso
- 177. Posa in opera ferro lavorato
- 178. Prosciugamento di scavi
- 179. Realizzazione dell'impianto idrico di cantiere
- 180. Realizzazione gabbia di faraday
- 181. Realizzazione impianto elettrico di cantiere
- 182. Realizzazione impianto elettrico e messa a terra di cantiere
- 183. Realizzazione impianto elettrico e messe a terra in cantiere
- 184. Recinzione a tubi o rete
- 185. Recinzione con cavalletti mobili
- 186. Recinzione con paletti in calcestruzzo
- 187. Recinzione con paletti o pannelli
- 188. Restauro opere in rame e sue leghe
- 189. Restauro opere metalliche
- 190. Rimozione impianti di cantiere
- 191. Rinterri di scavi a sezione ristretta
- 192. Rinterro con miniescavatore
- 193. Ristrutturazione fossi di guardia

194. Sbancamento eseguito con mezzi meccanici
195. Sbancamento generale con macchine operatrici e autocarro
196. Scarico e movimentazione materiale edile
197. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h maggiore 1.50m
198. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h minore 1.50
199. Scavi a sezione ristretta
200. Scavi di fondazione eseguiti a mano
201. Scavi di fondazione eseguiti con escavatore
202. Scavi di sbancamento eseguito con uso di mine
203. Scavi di sbancamento
204. Scavi di trincea eseguiti a mano o con macchine operatrici
205. Scavi eseguiti a mano
206. Scavi manuali
207. Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano
208. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano
209. Scavo manuale per posa di cordoli stradali, scolo acque e simili
210. Scavo per la posa in opera di plinti
211. Sistemazione aree a verde
212. Sistemazione bordo banchina
213. Sistemazione viabilità per le persone
214. Smantellamento cantiere e pulizia finale
215. Smontaggio barracche
216. Smontaggio di muratura
217. Smontaggio gru
218. Smontaggio impianto elettrico di cantiere
219. Smontaggio macchine di cantiere
220. Smontaggio recinzione di cantiere
221. Svellimento di blocchi di pietra

- 222. Taglio alberi
- 223. Taglio di alberi, arbusti e simili
- 224. Taglio manto stradale
- 225. Trasporto carichi con elicottero
- 226. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
- 227. Trasporto manuale di materiale nell'ambito del cantiere
- 228. Trasporto rifiuto
- 229. Verniciatura segnaletica stradale
- 230. Visibilità e segnaletica cantiere

## **FABBRICATI PER CIVILI ABITAZIONI**

- 251. Aggottamento acque
- 252. Allestimento basamenti per baracche e macchine
- 253. Allestimento di depositi
- 254. Allestimento impalcati protettivi
- 255. Allestimento vie di circolazione per i mezzi
- 256. Armatura pareti dello scavo
- 257. Armatura pareti di trincea con pannelli in legno
- 258. Avvistamento incendi e pattugliamento
- 259. Cabine elettriche
- 260. Carico e scarico macchine operatrici
- 261. Carico e scarico materiali
- 262. Carpenteria metallica saldata o bullonata
- 263. Casserature in legno
- 264. Casserature metalliche
- 265. Collaudo impianti idrici
- 266. Compattazione del terreno
- 267. Consolidamento archi con perforazioni armate

- 268. Consolidamento archi mediante architravi
- 269. Consolidamento di volte
- 270. Consolidamento fondazioni con cardoli in c.a.
- 271. Consolidamento fondazioni con cordoli in c.a.
- 272. Consolidamento pilastri con profili angolari
- 273. Consolidamento pilastri mediante cerchiatura-visiera mancante-
- 274. Consolidamento solai in legno
- 275. Consolidamento superficilae paramenti in pietra
- 276. Controsoffittature
- 277. Controsoffitti in cartongesso
- 278. Cuci e scuci di murature
- 279. Demolizione completa di fabbricati
- 280. Demolizione dei massetti
- 281. Demolizione di impianti tecnologici
- 282. Demolizione di murature e tramezzi
- 283. Demolizione di murature portanti in genere
- 284. Demolizione di pavimenti e rivestimenti
- 285. Demolizione di rivestimenti
- 286. Demolizione di solai e misti
- 287. Demolizione di strutture in c.a.
- 288. Demolizione di strutture residue
- 289. Demolizioni di solai in legno
- 290. Demolizioni di volte
- 291. Disarmo strutture in c.a.
- 292. Esecuzione di massetti
- 293. Esecuzione di perforazioni armate
- 294. Esecuzione di puntellature
- 295. Esecuzione di saldature e tagli ossiacetilenici

- 296. Esecuzione di tracce in muratura
- 297. Esecuzione pittura antiruggine
- 298. Esecuzione struttura in c.a. Completa
- 299. Esecuzione vespai
- 300. Ferro in opera
- 301. Finitura di manufatti metallici
- 302. Finitura manto stradale
- 303. Fondazioni in c.a.
- 304. Fondazioni
- 305. Forgiatura
- 306. Formazione apertura in muratura portante
- 307. Getto di calcestruzzo con pompa
- 308. Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera
- 309. Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere
- 310. Getto di calcestruzzo
- 311. Idrosabbiatura di murature
- 312. Imballaggio rifiuti contenenti amianto
- 313. Impermeabilizzazioni di coperture
- 314. Impermealizzzzazioni di pareti
- 315. Impianto ascensore
- 316. Impianto di condizionamento
- 317. Impianto di riscaldamento autonomo
- 318. Impianto di riscaldamento centralizzato
- 319. Impianto elettrico e di terra del cantiere
- 320. Impianto elettrico esterno
- 321. Impianto elettrico interno
- 322. Impianto igienico sanitario
- 323. Impianto montacarichi

- 324. Incapsulamento coperture in cemento-amianto
- 325. Iniezioni cementizie
- 326. Inniezioni cementizie
- 327. Installazione degli impianti di messa a terra
- 328. Installazione gru automontante
- 329. Installazione gruppo elettrogeno
- 330. Installazione macchina piegaferri
- 331. Installazione sorgenti linee elettriche
- 332. Installazione sostegni linee elettriche
- 333. Intonaci esterni eseguiti a macchina
- 334. Intonaci esterni eseguiti a mano
- 335. Intonaci interni eseguiti a macchina
- 336. Intonaci interni eseguiti a mano
- 337. Intonaco industrializzato
- 338. Intonaco tradizionale
- 339. Isolamento acustico mediante pannelli
- 340. Isolamento termico di coperture
- 341. Isolamento termico mediante pannelli
- 342. Lavorazione e posa ferro in barre
- 343. Lavoro all'interno di scavi profondi
- 344. Manto di copertura in lamiera nervata
- 345. Manto di copertura in lastre di fibrocemento
- 346. Manto di copertura in lastre di pietra
- 347. Manto di copertura in tegole su orditura in legno
- 348. Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere
- 349. Manutenzione e riparazione impianto elettrico edifici civili
- 350. Manutenzione impianti idrici
- 351. Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi

- 352. Messa in opera di pozzetti prefabbricati
- 353. Messa in opera di vetri e cristalli
- 354. Micropali
- 355. Montaggio argano a bandiera
- 356. Montaggio argano a cavalletti
- 357. Montaggio betoniera a bicchiere
- 358. Montaggio della centrale di betonaggio
- 359. Montaggio delle baracche
- 360. Montaggio gronde
- 361. Montaggio gru
- 362. Montaggio infissi esterni
- 363. Montaggio infissi interni
- 364. Montaggio ringhiere metalliche
- 365. Montaggio scossaline
- 366. Montaggio strutture prefabbrite
- 367. Movimentazione dei carichi mediante autogru
- 368. Movimentazione manuale dei carichi
- 369. Murature e tramezzi
- 370. Opere in ferro
- 371. Orditura portante in legno
- 372. Pali battuti
- 373. Pali trivellati
- 374. Pavimentazione esterne
- 375. Pavimentazioni in cubetti di porfido
- 376. Pilastri in c.a.
- 377. Posa binari della gru
- 378. Posa di comignolo in mattoni
- 379. Posa di grondaie o converse

- 380. Posa di reti metalliche su pareti rocciose
- 381. Posa di scossaline in acciaio o rame
- 382. Posa in opera di armatura di illuminazione stradale
- 383. Posa in opera di parquet
- 384. Posa in opera di pavimenti
- 385. Posa in opera di rivestimenti
- 386. Posa in opera ferro lavorato
- 387. Posa marmi
- 388. Posa tubazioni acciaio saldato per condotte di acqua a pressione
- 389. Posa tubazioni di grandi dimensioni
- 390. Posa tubazioni di piccolo diametro
- 391. Posa vasche di depurazione
- 392. Preparazione malte
- 393. Prosciugamento di scavi
- 394. Protezione botole ed asole
- 395. Rappezzi di intonaco
- 396. Rasature di intonaci
- 397. Raschiatura o sverniciatura di pareti o soffitti
- 398. Realizzazione dell'impianto idrico di cantiere
- 399. Realizzazione gabbia di faraday
- 400. Realizzazione impianto di distribuzione acqua fredda e calda
- 401. Realizzazione impianto di messa a terra edifici civili
- 402. Realizzazione impianto di scarico
- 403. Realizzazione impianto elettrico di cantiere
- 404. Realizzazione impianto elettrico e messa a terra di cantiere
- 405. Realizzazione impianto elettrico edifici civili
- 406. Realizzazione impianto idrico sanitario
- 407. Recinzione a tubi o rete

- 408. Recinzione con cavalletti mobili
- 409. Recinzione con paletti in calcestruzzo
- 410. Recinzione con paletti o pannelli
- 411. Recinzione del cantiere
- 412. Recinzioni e cancelli in ferro
- 413. Recinzioni e staccionate
- 414. Restauro marmi e pietre
- 415. Restauro opere in rame e sue leghe
- 416. Restauro opere metalliche
- 417. Restauro pavimenti in cotto
- 418. Restauro persiane e infissi in legno
- 419. Restauro portoni in legno
- 420. Rifacimento copertura
- 421. Rimozione canne fumarie e serbatoi contenenti amianto
- 422. Rimozione coperture in cemento-amianto
- 423. Rimozione di intonaci
- 424. Rimozione di manti di copertura
- 425. Rimozione di serramenti interni ed esterni
- 426. Rimozione impianti di cantiere
- 427. Rimozione pavimenti e pareti contenenti amianto
- 428. Rimozione pavimenti
- 429. Rinterri di scavi a sezione ristretta
- 430. Rinterri
- 431. Rinterro con miniescavatore
- 432. Riparazioni mediante piattaforma aerea su automezzo
- 433. Ripristino copriferro e trattamento armature
- 434. Ripristino piste di accesso
- 435. Rivestimento con perline in legno

- 436. Sarcitura di lesioni con rete e betoncino
- 437. Sarcitura di piccole lesioni con malta di cemento
- 438. Sarciture di intonaco
- 439. Sbancamenti
- 440. Sbancamento eseguito con mezzi meccanici
- 441. Sbancamento generale con macchine operatrici e autocarro
- 442. Scarico e movimentazione materiale edile
- 443. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h maggiore 1.50m
- 444. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici h minore 1.50
- 445. Scavi a sezione ristretta
- 446. Scavi all'interno di edifici
- 447. Scavi di fondazione eseguiti a mano
- 448. Scavi di fondazione eseguiti con escavatore
- 449. Scavi di sbancamento eseguito con uso di mine
- 450. Scavi di sbancamento
- 451. Scavi eseguiti a mano
- 452. Scavi manuali
- 453. Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano
- 454. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano
- 455. Scavo per la posa in opera di plinti
- 456. Sistemazione viabilità per le persone
- 457. Smantellamento cantiere e pulizia finale
- 458. Smontaggio barracche
- 459. Smontaggio di muratura
- 460. Smontaggio gru
- 461. Smontaggio impianto elettrico di cantiere
- 462. Smontaggio macchine di cantiere
- 463. Smontaggio ponteggi

- 464. Smontaggio ponteggio
- 465. Smontaggio recinzione di cantiere
- 466. Smontaggio tetto in legno e tegole
- 467. Solai misti in opera
- 468. Solai prefabbricati
- 469. Solaio misto in c.a. E laterizio
- 470. Solaio prefabbricato a lastre
- 471. Solaio prefabbricato a pannelli
- 472. Solaio prefabbricato a travetti
- 473. Sostituzione piattabande in legno
- 474. Sostituzione piattabande in mattoni
- 475. Sovracopertura coperture in cemento-amianto
- 476. Spicconatura di intonaco interno
- 477. Spicconatura intonaco esterno
- 478. Struttura in legno lamellare
- 479. Strutture in c.a.- generale
- 480. Taglio a sezione obbligata di muratura
- 481. Taglio alberi
- 482. Taglio di alberi, arbusti e simili
- 483. Tetto in legno e tegole
- 484. Tinteggiatura di pareti e soffitti interni
- 485. Tinteggiature di pareti interne
- 486. Tinteggiature esterne a rullo o a pennello
- 487. Tinteggiature esterne eseguite a spruzzo
- 488. Tinteggiature esterne
- 489. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
- 490. Trasporto manuale di materiale nell'ambito del cantiere
- 491. Trasporto rifiuto

- 492. Trattamento protettivo paramenti in pietra
- 493. Travi e solai di piano
- 494. Travi in c.a.
- 495. Utenza gas b.p. -allacciamento
- 496. Verifica impianto elettrico in cantiere
- 497. Verifica impianto elettrico in edifici civili
- 498. Vespaio con cupolini in plastica
- 499. Vibrazione e calcestruzzo
- 500. Visibilità e segnaletica cantiere

## **GENERALE**

- 25. Allestimento area di decontaminazione
- 26. Anticarbonatazione pareti
- 27. Completamento scafo \_raddrizzatura e controllo saldature
- 28. Completamento scafo\_allineamento con i giunti e saldatura
- 29. Completamento scafo\_calettatura sovrastrutture
- 30. Completamento scafo\_imbarco sovrastrutture
- 31. Completamento scafo\_installazione giunto bimetallico
- 32. Completamento scafo\_preparazione superfici
- 33. Completamento scafo\_primerizzazione
- 34. Costruzione scafo\_assemblaggio blocchi
- 35. Costruzione scafo\_prefabbricazione blocchi
- 36. Costruzione scafo\_ricezione materiali
- 37. Costruzione scafo\_taglio e sagomatura
- 38. Costruzione sovrastrutture\_prefabbricazione pannelli
- 39. Costruzione sovrastrutture\_ricezione materiali
- 40. Costruzione sovrastrutture\_taglio e sagomatura
- 41. Costruzione sovrastrutture\_traferimento blocchi sullo scalo

42. Immersioni subacquee
43. Installazione sostegni linee elettriche
44. Pavimenti industriali in cls
45. Pronto intervento su focolai di incendio
46. Pulizia serbatoi e cisterne idriche
47. Saldatura a fiamma ossiacetilenica
48. Saldatura elettrica

## **OPERE IDRAULICHE**

15. Acquedotti
16. Bonifica di grandi strutture coibentate
17. Bonifica di piccole strutture coibentate
18. Collaudo cantiere di bonifica
19. Confinamento dinamico cantiere di bonifica
20. Confinamento statico cantiere di bonifica
21. Costruzione sovrastrutture\_ricezione materiali
22. Decontaminazione cantiere di bonifica
23. Dragaggio
24. Esecuzione di briglie
25. Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi
26. Posa tubazioni acciaio saldato per condotte di acqua a pressione
27. Posa tubazioni di grandi dimensioni
28. Posa vasche di depurazione

## **DVR per imprese edili**

53. Applicazione pellicole antisfondamento
54. Archiviazione atti d'ufficio
55. Autista

56. Consegna prodotti vetrerie
57. Controllo cisterne e rifornimento carburante
58. Direzione e segreteria
59. Finitura a macchina lapidei
60. Finitura manuale lapidei
61. Imballaggio materiali lapidei
62. Imballaggio plastica stampata
63. Inchiodatura ed assemblaggio
64. Interventi di riparazione al motore
65. Interventi impianto frenante
66. Ispezione mediante buca autofficina
67. Ispezione mediante ponet sollevatore autofficina
68. Lavaggio carrozzerie
69. Lavaggio finale vetreria
70. Lavorazione artigianale del vetro
71. Lavori al videoterminale
72. Lavori di pulizia interni ed esterni
73. Lavori di ufficio
74. Locale caldaia
75. Lucidatura lapidei
76. Magazzini e depositi
77. Manutenzione impianti
78. Manutenzione ordinaria delle autovettura
79. Mensa
80. Montaggio carrozzerie
81. Procedure e gestione emergenze gpl
82. Pronto soccorso
83. Pulizia degli ambienti

84. Pulizia servizi igienici
85. Raccolta differenziata
86. Raccolta rifiuti indifferenziati
87. Raccolta rifiuti ingombranti
88. Raccolta rifiuti ospedalieri
89. Raccolta rifiuti pericolosi
90. Reception
91. Rimozione automezzi
92. Riunione e conferenze
93. Scarico carrello lapidei
94. Segagione lapidei
95. Servizio autoveture e ponte sollevatore
96. Stoccaggio alluminio
97. Stoccaggio blocchi lapidei
98. Stoccaggio lastre lapidei
99. Stoccaggio lastre
100. Taglio alberi ed arbusti
101. Taglio del legno
102. Taglio lastre lapidei
103. Trasporto alluminio
104. Verniciatura

## **ATTREZZATURE**

### **ATTREZZI MANUALI**

1. Argano
2. Aspiratore portatile a filtro assoluto
3. Avvitatore elettrico
4. Badile

5. Battipalo
6. Battipiastralle
7. Calandra
8. Cannello ad aria calda
9. Cannello ossiacetilenico
10. Cannello per gpl
11. Cannello per saldatura ossiacetilenica
12. Carrello a mano con macchina spruzza emulsione bituminosa
13. Carrello elevatore
14. Carriola
15. Cesoia a ghigliottina
16. Cestello elevatore
17. Compressore
18. Decespugliatore
19. Filettatrice elettrica
20. Foratubi
21. Forgia per fabbro
22. Funi di canapa
23. Funi di sollevamento
24. Ganci
25. Idropulitrice
26. Intonacatrice
27. Lampada elettrica portatile a 220 volt
28. Leve in ferro
29. Livellatrice ad elica
30. Martello demolitore elettrico
31. Martello demolitore pneumatico
32. Martello demolitore

33. Martello manuale
34. Martinetto idraulico a mano
35. Martinetto idraulico
36. Mazza e scalpello
37. Molatrice da banco
38. Molatrice fissa
39. Motosega con motore a combustione
40. Motosega elettrica
41. Pala
42. Perforatore elettrico a corone diamantate
43. Perforatrice idraulica
44. Perni di acciaio
45. Pialla
46. Piccone
47. Piegaferri
48. Pinze idrauliche
49. Pistola per intonaco
50. Pistola per verniciatura a spruzzo
51. Pistola sparachiodi
52. Saldatrice elettrica
53. Sega a denti fini
54. Sega alternativa multilama
55. Sega circolare
56. Sega manuale per legno
57. Seghetto elettrico
58. Seghetto manuale
59. Smerigliatrice angolare
60. Smerigliatrice o flessibile

61. Spazzola di acciaio
62. Tagliapiastrelle manuale
63. Tagliapiastrelle
64. Trancia piegaferri
65. Trapano a batteria
66. Trapano a colonna
67. Trapano elettrico perforatore
68. Trapano elettrico
69. Troncatrice
70. Utensili elettrici
71. Utensili manuali uso comune
72. Vibratore per cls
73. Zappa

## **IMPIANTI**

1. Impianto adduzione acqua di cantiere
2. Impianto di betonaggio
3. Impianto di messa a terra di cantiere
4. Impianto elettrico di cantiere

## **GENERALE**

1. Gruppo elettrogeno

## **MACCHINE**

1. Autobetoniera
2. Autocarro con cassone ribaltabile
3. Autocarro
4. Autogru
5. Autopompa per getto di cls
6. Avvitatore elettrico

7. Battipalo
8. Benna a secchione
9. Betoniera a bicchiere
10. Betoniera ad inversione di marcia con argano a fune
11. Betoniera ad inversione di marcia con sollevamento oleodinamico
12. Betoniera diesel
13. Betoniera
14. Betoniere
15. Carotatrice
16. Carrello elevatore
17. Carro di perforazione
18. Carrobotte spandilquame (autospurgo)
19. Cestello elevatore
20. Compattatore a piatto vibrante
21. Dumper
22. Escavatore con martello demolitore
23. Escavatore con martellone
24. Escavatore
25. Estrattore con filtro assoluto
26. Fresa stradale
27. Fresatrice
28. Fucina
29. Grader
30. Gru a ponte
31. Gru a torre
32. Gru
33. Idropulitrice ad alta pressione
34. Idropulitrice

35. Idrosabbiatrice
36. Intonacatrice meccanica
37. Intonacatrice
38. Macchina finitrice per asfalti
39. Macchina per jet grouting
40. Macchina per scavo paratie monolitiche
41. Macchina per verniciatura segnaletica stradale
42. Macchina pulisci pannelli
43. Molazza a ruote
44. Motosaldatrice
45. Pala meccanica
46. Piegaferri
47. Pinze idrauliche
48. Presse
49. Rotopercussore
50. Rullo compattatore
51. Rullo compressore
52. Ruspa
53. Ruspe
54. Scarificatrice
55. Sega a nastro
56. Sega alternativa multilama
57. Smerigliatrice angolare
58. Smerigliatrice o flessibile
59. Sonda idraulica perforatrice
60. Trivella a stelo telescopico

## **INFRASTRUTTURE**

### **AREE**

1. Aree di deposito materiale

51 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009



Visita il sito [www.infotelshop.com](http://www.infotelshop.com)

**Il portale del software tecnico per i professionisti, i consulenti e le aziende**

## VIABILITA'

1. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
2. Viabilita' nel cantiere

## SCHEDE GRAFICHE

### GENERALE

1. Ancoraggi ponteggio
2. Andatoie e passerelle
3. Armatura pareti scavo
4. Canale convogliamento
5. Demolizioni
6. Difesa aperture orizzontali
7. Difesa aperture verticali
8. Difesa scale in muratura
9. Disposizione montanti-piano di gronda
10. Disposizione montanti
11. Distacco ponteggio dalla muratura 20cm
12. Distacco ponteggio dalla muratura 30cm
13. Intavolati
14. Lavori prossimita parti attive
15. Lavori speciali
16. Mantovane parasassi
17. Opere di puntellamento
18. Parapetti
19. Ponte a sbalzo
20. Ponteggi ed opere provvisionali
21. Ponteggi in altro materiale
22. Ponteggi in legname

52 di 53 – Accoppiate alla versione di CANTIERI SYSTEM V.3.0.0 del 10.03.2009

23. Ponti su cavalletti
24. Ponti su ruote a torre
25. Pozzi scavi cunicoli
26. Presenza di gas negli scavi
27. Protezione posti di lavoro
28. Scala a pioli
29. Scala ad elementi innestati
30. Scala con gabbia metallica
31. Scala doppia
32. Scala semplice portatile
33. Scavo manuale
34. Scavo mezzi meccanici
35. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-1
36. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-2
37. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-3
38. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto-4
39. Sottoponti
40. Viabilità nei cantieri