

ELENCO FASI LAVORATIVE

Apprestamento cantiere

1. Allestimento basamenti per baracche e macchine
2. Allestimento di depositi
3. Allestimento vie di circolazione per i mezzi
4. Montaggio centrale di betonaggio
5. Montaggio delle baracche
6. Montaggio gru
7. Montaggio ponteggi
8. Posa binari della gru
9. Recinzione con cavalletti mobili o bande colorate
10. Recinzione con paletti o pannelli
11. Recinzione del cantiere
12. Sistemazione viabilità per le persone
13. Smantellamento cantiere e pulizia finale
14. Smontaggio baracche
15. Smontaggio macchine di cantiere
16. Smontaggio ponteggi
17. Smontaggio recinzione
18. Viabilità e segnaletica

Cantieri per Opere Stradali

19. Aggottamento acque
20. Finitura manto stradale
21. Micropali
22. Pali battuti
23. Pali trivellati

DVR

24. Finitura di manufatti metallici
25. Lavori di ufficio
26. Reception-Centralino
27. Autista
28. Manutenzione ordinaria autoveicoli
29. Pulizia degli ambienti
30. Pulizia serbatoi e cisterne
31. Saldatura a fiamma ossiacetilenica
32. Saldatura elettrica
33. Pronto intervento su focolai di incendio
34. Allestimento area di decontaminazione
35. Bonifica di grandi strutture coibentate
36. Bonifica di piccole strutture coibentate
37. Collaudo cantiere di bonifica
38. Confinamento dinamico cantiere di bonifica
39. Confinamento statico cantiere di bonifica
40. Decontaminazione cantiere di bonifica
41. Bullonatura di parti metalliche
42. Forgiatura o fucinatura
43. Verniciatura del legno
44. Giardinaggio
45. Rifinitura serramenti con accessori
46. Magazzini e depositi
47. Realizzazione infissi in alluminio
48. Manutenzione impianti

Fabbricati per Civili Abitazioni

49. Casserature in legno
50. Consolidamento archi con perforazioni armate
51. Consolidamento di archi con architravi
52. Consolidamento di volte
53. Consolidamento pilastri con profili angolari
54. Consolidamento pilastri mediante cerchiatura
55. Consolidamento solai in legno
56. Controsoffittature
57. Controsoffittature in cartongesso
58. Cuci e scuci murature
59. Demolizione completa di fabbricati
60. Demolizione di massetti
61. Demolizione murature e tramezzi
62. Demolizione murature portanti
63. Demolizione di pavimenti
64. Demolizione di rivestimenti
65. Demolizione strutture in C.A.
66. Demolizione di strutture residue
67. Demolizione solai in legno
68. Demolizione di volte
69. Disarmo strutture in c.a.
70. Esecuzione di perforazioni armate
71. Esecuzione di puntellature
72. Esecuzione strutture in C.A. completa
73. Esecuzione vespai
74. Ferro in opera
75. Formazione apertura in muratura portante
76. Idrosabbatura di murature
77. Impermeabilizzazione coperture
78. Impermeabilizzazione di pareti
79. Iniezioni cementizie
80. Intonaci esterni eseguiti a macchina
81. Intonaci esterni eseguiti a mano
82. Intonaci interni eseguiti a macchina
83. Intonaci interni eseguiti a mano
84. Intonaco industrializzato
85. Intonaco tradizionale
86. Manto di copertura in lastre di pietra
87. Manto di copertura in tegole su orditura di legno
88. Messa in opera di vetri e cristalli
89. Montaggio gronde
90. Montaggio infissi esterni

91. Montaggio infissi interni
92. Murature e tramezzi
93. Orditura portante in legno
94. Posa di comignolo in mattoni
95. Posa di grondaie o converse
96. Posa di scossaline in acciaio o rame
97. Posa in opera di parquet
98. Posa in opera di pavimenti
99. Posa in opera di rivestimenti
100. Posa marmi
101. Rappezzi di intonaco
102. Rasature di intonaci
103. Raschiatura o sverniciatura di pareti o soffitti
104. Restauro marmi e pietre
105. Restauro pavimenti in cotto
106. Restauro persiane e infissi in legno
107. Restauro portoni in legno
108. Rifacimento coperture
109. Rimozione di manti di copertura
110. Rimozione di serramenti interni ed esterni
111. Rimozione pavimenti
112. Rivestimento con perline in legno
113. Sarcitura di lesioni con rete e betoncino
114. Sarciture di intonaco
115. Scarico e movimentazione materiali edili
116. Scavi all'interno di edifici
117. Scavi manuali
118. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano
119. Smontaggio tetto in legno
120. Solaio misto in C.A. e laterizio
121. Sostituzione piattabande in legno
122. Sostituzione piattabande in mattoni
123. Spicconatura di intonaco interno
124. Spicconatura intonaco esterno
125. Strutture in C.A. generale
126. Taglio a sezione obbligata di murature
127. Tetto in legno e tegole
128. Tinteggiatura di pareti
129. Tinteggiatura di pareti interne
130. Tinteggiature esterne
131. Tinteggiature esterne a rullo o pennello
132. Tinteggiature esterne eseguite a spruzzo
133. Trattamento protettivo paramenti in pietra
134. Travi e solai di piano
135. Travi in C.A.

Generale

136. Avvistamento incendi
137. Carico-scarico di macchine operatrici
138. Carico-scarico di materiali
139. Carpenteria metallica
140. Casserature metalliche
141. Compattazione terreno
142. Consolidamento fondazioni
143. Consolidamento superficiale paramenti in pietra
144. Demolizione di impianti tecnologici
145. Esecuzione di massetti
146. Esecuzione di saldature e tagli ossiacetileni
147. Esecuzione pittura antiruggine
148. Fondazioni
149. Fondazioni in C.A.
150. Getto di calcestruzzo
151. Getto di calcestruzzo con pompa
152. Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera
153. Getto di calcestruzzo prodotto in cantiere
154. Imballaggio rifiuti contenenti amianto
155. Incapsulamento coperture in cemento-amianto
156. Installazione gru automontante
157. Installazione gruppo elettrogeno
158. Installazione macchina piegaferri
159. Installazione sostegni linee elettriche
160. Lavorazione e posa ferro in barre
161. Lavoro all'interno di scavi scavi profondi
162. Manto di copertura in lamiera nervata
163. Manto di copertura in lastre di fibrocemento
164. Montaggio strutture prefabbricate
165. Movimentazione dei carichi mediante autogrù
166. Movimentazione manuale dei carichi
167. Opere in ferro
168. Pavimentazione esterna
169. Pavimentazione in cubetti di porfido
170. Pilastrini in C.A.
171. Posa di reti metalliche su pareti rocciose
172. Posa in opera di ferro lavorato
173. Preparazione malte
174. Prosciugamento di scavi
175. Protezione botole ed asole
176. Recinzione a rete metallica
177. Recinzione con paletti in calcestruzzo
178. Recinzione e cancelli in ferro

179. Recinzioni e staccionate
180. Restauro opere in rame
181. Restauro opere metalliche
182. Rimozione canne fumarie
183. Rimozione coperture in cemento-amianto
184. Rimozione pavimenti e pareti contenenti amianto
185. Rinterri di scavi a sezione ristretta
186. Rinterro con miniescavatore
187. Riparazioni mediante piattaforma aerea su autocarro
188. Ripristino copriferro e trattamento armature
189. Ripristino piste di accesso
190. Sarcitura di piccole lesioni con malta di cemento
191. Sbancamento generale
192. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici H maggiore 1,50
193. Scavi a sezione obbligata con mezzi meccanici H minore 1,50
194. Scavi a sezione ristretta
195. Scavi di fondazione eseguiti a mano
196. Scavi di fondazione eseguiti con escavatore
197. Scavi di sbancamento
198. Scavi di sbancamento eseguiti con l'uso di mine
199. Scavo per la posa in opera di plinti
200. Smontaggio di murature
201. Smontaggio gru
202. Solaio prefabbricato
203. Solaio prefabbricato a pannelli
204. Solaio prefabbricato a travetti
205. Sovracopertura coperture in cemento-amianto
206. Struttura in legno lamellare
207. Taglio alberi
208. Taglio di alberi, arbusti e simili
209. Trasporto di materiali nell'ambito del cantiere
210. Trasporto a rifiuto
211. Vespaio con cupolini in plastica
212. Vibrazione e calcestruzzo

Impianti

213. Cabine elettriche
214. Collaudo impianti idrici
215. Esecuzione di tracce in muratura
216. Impianti ascensori
217. Impianti di condizionamento
218. Impianto di distribuzione acqua
219. Impianto di messa a terra
220. Impianto di riscaldamento
221. Impianto di riscaldamento autonomo
222. Impianto di riscaldamento centralizzato
223. Impianto di scarico
224. Impianto elettrico di cantiere
225. Impianto di messa a terra di cantiere
226. Impianto elettrico edifici civili
227. Impianto idrico di cantiere
228. Impianto igienico sanitario
229. Impianto montacarichi
230. impianto scariche atmosferiche
231. Isolamento acustico mediante pannelli
232. Isolamento termico di coperture
233. Isolamento termico mediante pannelli
234. Manutenzione e riparazione impianto elettrico di cantiere
235. Manutenzione e riparazione impianto elettrico edifici civili
236. Manutenzione impianti idrici
237. Manutenzione tubazioni contenenti fanghi attivi
238. Messa in opera di pozzetti prefabbricati
239. Posa in opera di armatura di illuminazione stradale
240. Rimozione impianti di cantiere
241. Smontaggio impianto elettrico di cantiere
242. Utenza gas B.P.
243. Verifica impianto elettrico
244. Verifica impianto elettrico di cantiere
245. Impianto elettrico
246. Impianto idrico da acquedotto
247. Impianto di terra
248. Impianto contro le scariche atmosferiche
249. Impianto di produzione aria compressa
250. Impianto fognario con fossa Imhoff
251. Impianto fognario con immissione in fogna
252. Impianto idrico da pozzo
253. Impianto antincendio
254. Impianto evacuazione fumi
255. Impianto rivelatore incendi
256. Impianto adduzione gas
257. Impianto termico a gas
258. Impianto ascensore
259. Impianto di macinazione crudo
260. Impianto di macinazione clinker

Macchine

- 261. Montaggio argano a bandiera
- 262. Montaggio argano a cavalletti
- 263. Montaggio betoniera a bicchiere

Opere Idrauliche

- 264. Posa tubazioni acciaio per condotte ad alta pressione
- 265. Posa tubazioni di grandi dimensioni
- 266. Posa tubazioni di piccolo diametro
- 267. Posa vasche di depurazione
- 268. Esecuzione di briglie
- 269. Acquedotti
- 270. Opere Provvisionali
- 271. Armature pareti di scavo
- 272. Castelli di tiro
- 273. Ponti a sbalzo
- 274. Ponti su cavalletti
- 275. Ponteggio auto sollevante
- 276. Ponteggio in legno
- 277. Ponteggio metallico fisso
- 278. Ponteggio mobile
- 279. Ponteggio sviluppabile a pantografo
- 280. Scala doppia
- 281. Scala in legno
- 282. Scala portatile (a mano)
- 283. Scala in metallo
- 284. Trabattello (ponte su ruote)
- 285. Piattaforma aerea su autocarro
- 286. Canale di convogliamento
- 287. Ponteggio fisso

ATTREZZATURE

Attrezzi Manuali

- 288. Mola da banco
- 289. Piegaferrì
- 290. Saldatrice elettrica
- 291. Trapano elettrico
- 292. Troncatrice
- 293. Carriola
- 294. Avvitatore elettrico
- 295. Levigatrice elettrica
- 296. Martello demolitore elettrico
- 297. Utensili manuali uso comune
- 298. Filettatrici elettriche
- 299. Saldatrice ossiacetilenica
- 300. Motosega
- 301. Clipper
- 302. Avvitatore a batterie
- 303. Smerigliatrice angolare
- 304. Scanalatrice per muri
- 305. Cesoie elettriche
- 306. Cesoie pneumatiche
- 307. Martello manuale
- 308. Cannello per saldatura ossiacetilenica
- 309. Pistola sparachiodi
- 310. Vibratore elettrico per calcestruzzo
- 311. Battipiastrille elettrico
- 312. Pistola per verniciatura a spruzzo
- 313. Decespugliatore
- 314. Aspirapolvere
- 315. Piatta
- 316. Saldatrice a stagno
- 317. Utensili elettrici
- 318. Ganci
- 319. Sega a denti fini
- 320. Perforatore elettrico
- 321. Piccone
- 322. Costipatore
- 323. Spazzola d'acciaio
- 324. Carta vetrata
- 325. Pennelli e Rullo per imbiancare
- 326. Lime per fabbro
- 327. Benna a secchione
- 328. Aspiratore portatile con filtro assoluto
- 329. Cannello per guaina
- 330. Fissella per tracciamento
- 331. Livellatrice ad elica
- 332. Pala
- 333. Pennelli e spazzole
- 334. Compattatore a piatto vibrante
- 335. Ascia
- 336. Foratubi
- 337. Funi

DVR

- 338. Tagliaerba a barra falciante
- 339. Piegatubi
- 340. Plotter a getto di inchiostro
- 341. Pedane di carico-scarico
- 342. Tester
- 343. Spruzzatrice airless
- 344. Personal computer
- 345. Stampante laser
- 346. Telefono e fax
- 347. Idropulitrice
- 348. Sabbiatrice
- 349. Sollevatore idraulico portatile
- 350. Tubo flessibile di aspirazione
- 351. Scantonatrice
- 352. Miscelatore prodotti chimici
- 353. Ponte sollevatore

Generale

- 354. Argano
- 355. Carroponte
- 356. Martello demolitore pneumatico
- 357. Banchine o rampe di carico-scarico
- 358. Banco di pesatura
- 359. Grù

Impianti

- 360. Molazza
- 361. Pompa per getto di calcestruzzo
- 362. Centrale di betonaggio
- 363. Gruppo elettrogeno
- 364. Silos di stoccaggio
- 365. Nastro trasportatore
- 366. Impianto elettrico
- 367. Impianto idrico da acquedotto
- 368. Impianto di terra
- 369. Impianto contro le scariche atmosferiche
- 370. Impianto di produzione aria compressa
- 371. Impianto fognario con fossa Imhoff
- 372. Impianto fognario con immissione in fogna
- 373. Impianto idrico da pozzo
- 374. Impianto antincendio
- 375. Impianto evacuazione fumi
- 376. Impianto rivelatore incendi
- 377. Impianto adduzione gas
- 378. Impianto termico a gas
- 379. Impianto ascensore
- 380. Impianto di macinazione crudo
- 381. Impianto di macinazione clinker

Macchine

- 382. Carrello elevatore
- 383. Compressore a motore endotermico
- 384. Puliscitavole
- 385. Finitrice
- 386. Tagliapiastrelle
- 387. Betoniera
- 388. Sega circolare
- 389. Tagliaferri
- 390. Intonacatrice
- 391. Trivella per pali
- 392. Sega a nastro
- 393. Piattaforma aeree su carro
- 394. Compressore
- 395. Taglierina elettrica
- 396. Vibrofinitrice
- 397. Smerigliatrice fissa a disco
- 398. Cestello elevatore
- 399. Autobetoniera
- 400. Autocarro
- 401. Autogrù
- 402. Autopompa
- 403. Elevatore elettrico a cavalletto o a bandiera
- 404. Carro di perforazione
- 405. Dumper
- 406. Escavatore
- 407. Escavatore con martello demolitore
- 408. Fresa per asfalto
- 409. Grader
- 410. Levigatrice per pavimenti
- 411. Macchina per scavo paratie
- 412. Macchina per verniciature stradali
- 413. Pala meccanica
- 414. Rullo compressore
- 415. Tagliasfalto a disco
- 416. Battipalo
- 417. Ruspa
- 418. Trattore
- 419. Filettatrice elettrica
- 420. Autofurgone
- 421. Macchina pulisci pannelli
- 422. Pinza idraulica
- 423. Rotopercussore
- 424. Macchina finitrice per asfalti
- 425. Autospurgo
- 426. Autocarro con cassone ribaltabile
- 427. Miniescavatore

Opere Idrauliche

428. Pompa per estrazione acque

Opere Provvisoriale

429. Scale portatili

430. Puntelli telescopici regolabili

SOSTANZE

Generale

- 431. Amianto
- 432. Vernici
- 433. Fumi di saldatura
- 434. Oli disarmanti
- 435. Lane di vetro o di roccia
- 436. Sigillanti
- 437. Acidi
- 438. Additivi per malte cementizie
- 439. Cloruro di calcio
- 440. Formaldeide
- 441. Formiato di calcio
- 442. Sale di dietilsolfato
- 443. Cemento
- 444. Adesivo epossidico
- 445. Adesivo in resina poliesteri
- 446. Acido cloridrico
- 447. Acido nitrico
- 448. Soda caustica
- 449. Intonaco a base di resina di estere acrilico
- 450. Intonaco a base di resina poliuretanic
- 451. Intonaco a base di resina poliesteri e perossido
- 452. Intonaco a base di resorcinolo
- 453. Acetone
- 454. Acqua regia
- 455. Alcool etilico denaturato
- 456. Nafta
- 457. Olio di paraffina
- 458. Xilolo
- 459. Materiali esplosivi di prima categoria
- 460. Polveri inerti
- 461. Silice libera cristallina
- 462. Catrame
- 463. Incapsulante per amianto
- 464. Pitture per mano di finitura e di fondo
- 465. Solventi
- 466. Agenti sgrassanti
- 467. Detergenti e detersivi
- 468. Disinfettanti
- 469. Polveri di legno
- 470. Collanti per legno

- 471. Glutaraldeide
- 472. Leganti per vernici
- 473. Pigmenti
- 474. Disarmanti
- 475. Gas di scarico
- 476. Malte e conglomerati
- 477. Resine
- 478. Calce
- 479. Polveri di cemento
- 480. Detergenti per murature
- 481. Silicone
- 482. Cloro
- 483. Collanti
- 484. Polveri di ferro
- 485. Grassello di calce
- 486. Alcool
- 487. Vernice antiruggine
- 488. Fumi e gas dovuti ad esplosioni
- 489. Stucchi
- 490. Toner

Opere Provvisoriale

- 491. Andatoie e passerelle
- 492. Armature pareti di scavo
- 493. Castelli di tiro
- 494. Ponti a sbalzo
- 495. Ponti su cavalletti
- 496. Ponteggio auto sollevante
- 497. Ponteggio in legno
- 498. Ponteggio metallico fisso
- 499. Ponteggio mobile
- 500. Ponteggio sviluppabile a pantografo
- 501. Scala doppia
- 502. Scala in legno
- 503. Scala portatile (a mano)
- 504. Scala in metallo
- 505. Trabattello (ponte su ruote)
- 506. Piattaforma aerea su autocarro
- 507. Canale di convogliamento
- 508. Ponteggio fisso