

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

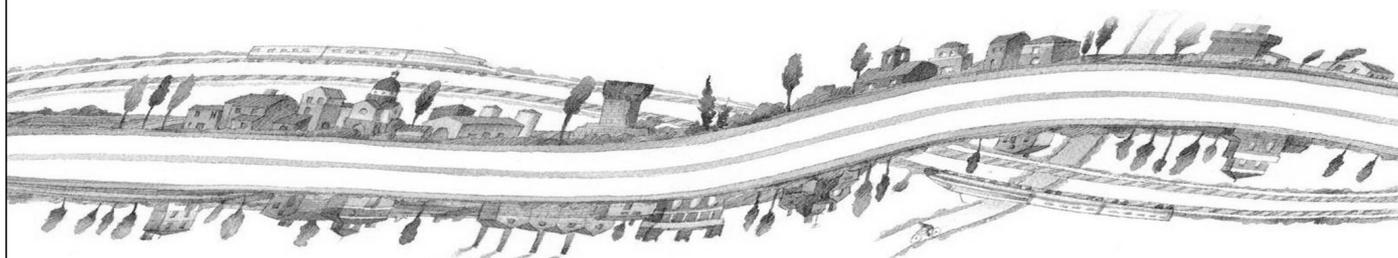
ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

OPERE SINGOLARI

SVINCOLO DI POGGIO RENATICO

TABELLA CAVI



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A



RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi

| | | | | | |
|------|------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| G | | | | | |
| F | | | | | |
| E | | | | | |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | 17.04.2012 | EMISSIONE | FRASSINETI | DE FAZIO | SALSI |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDAZIONE | CONTROLLO | APPROVAZIONE |

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: MAGGIO 2012

| | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|--------|------------------|--------------|--------|----------------|-------------|------|
| NUM. PROGR. | FASE | LOTTO | GRUPPO | CODICE OPERA WBS | TRATTO OPERA | AMBITO | TIPO ELABORATO | PROGRESSIVO | REV. |
| 4341 | PD | 0 | S05 | SI100 | 0 | IE | RC | 03 | A |

SCALA: -

| N° cavo | Da Equipaggiamento | A Equipaggiamento | Tipo cavo | Formazione | Lunghezza | Percorso |
|---------|-----------------------------------|--|-----------|-----------------|-----------|------------------------|
| C16-001 | Da Ente distributore | A quadro QMT | RG7H1R | 3(1x95) | 15 | in cunicolo |
| C16-002 | Da quadro QMT | A protezione TR1 | RG7H1R | 3(1x35) | 10 | in cunicolo |
| C16-003 | Da quadro QMT | A protezione TR2 | RG7H1R | 3(1x35) | 10 | in cunicolo |
| C16-004 | Da quadro QMT | A protezione TR3 | RG7H1R | 3(1x35) | 10 | in cunicolo |
| C16-005 | Da quadro QMT | Ad alimentazione cabina C15 | RG7H1R | 3(1x95) | 5000 | in cavidotto interrato |
| C16-006 | Da quadro QMT | Ad alimentazione cabina C17 | RG7H1R | 3(1x95) | 6000 | in cavidotto interrato |
| C-001 | Da gruppo elettrogeno 250kVA | A quadro QGE | FG7M1 | 2x3(1x240)+240N | 15 | in cunicolo |
| C-002 | Da quadro QGE | Ad alimentazione QGBT sez. privilegiata | FG7M1 | 3(1x240)+120N | 30 | in cunicolo |
| C-003 | Da quadro QGE | Ad alimentazione TR3 | FG7M1 | 3(1x240)+120N | 30 | in cunicolo |
| C-004 | Da TR1 | A quadro QGBT sez. normale | FG7M1 | 3(1x150)+95N | 15 | in cunicolo |
| C-005 | Da TR2 | A quadro QGBT sez. normale | FG7M1 | 3(1x150)+95N | 15 | in cunicolo |
| C-006 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro esazione piano interrato | FG7OM1 | 5G6 | 15 | in cunicolo |
| C-007 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro esazione piano terra | FG7OM1 | 5G4 | 40 | in canalina |
| C-008 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro foresteria | FG7OM1 | 5G4 | 25 | in cavidotto interrato |
| C-009 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro climatizzazione | FG7OM1 | 5G10 | 40 | in canalina |
| C-011 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro silos | FG7OR | 5G4 | 100 | in cavidotto interrato |
| C-012 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro wc esterni | FG7OR | 5G6 | 100 | in cavidotto interrato |
| C-013 | Da quadro QGBT sez. normale | Ad alimentazione quadro QILL - sez. normale | FG7R | 3(1x10)+10N | 15 | in cunicolo |
| C-014 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione quadro esazione piano interrato | FG7OM1 | 5G6 | 15 | in cunicolo |
| C-015 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione quadro esazione piano terra | FG7OM1 | 5G2,5 | 40 | in canalina |
| C-016 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione quadro foresteria | FG7OM1 | 5G2,5 | 25 | in cavidotto interrato |
| C-019 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione quadro QILL - sez. privilegiata | FG7R | 3(1x16)+16N | 15 | in cunicolo |
| C-020 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione UPS 1 10 kVA/4H esazione | FG7OM1 | 4x6 | 20 | in cunicolo |
| C-021 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione UPS 2 10 kVA/30' barriere | FG7OM1 | 4x6 | 20 | in cunicolo |
| C-022 | Da quadro QGBT sez. privilegiata | Ad alimentazione UPS 3 20 kVA/30' servizi | FG7M1 | 3(1x25)+25 | 20 | in cunicolo |
| C-080 | Da QUPS3 | A PMV tipo 1 | FG7R | 3(1x70)+35N+T | 2400 | in cavidotto interrato |
| C-081 | Da QUPS3 | A PMV tipo 2 | FG7R | 3(1x10)+10N+T | 450 | in cavidotto interrato |
| C-082 | Da QUPS3 | A cannoni laser | FG7R | 2(1x6)+T | 2400 | in cavidotto interrato |
| C-083 | Da QUPS3 | A SOS n.59 e n.60 | FG7R | 2(1x35)+T | 2300 | in cavidotto interrato |
| C-084 | Da QUPS3 | A SOS n.61 e n.62 | FG7R | 2(1x6)+T | 500 | in cavidotto interrato |
| C-085 | Da QUPS3 | A SOS n.63 e n.64 | FG7R | 2(1x35)+T | 2300 | in cavidotto interrato |
| C-086 | Da QUPS3 | A traliccio DAI n. 26 | FG7R | 2(1x25)+T | 2800 | in cavidotto interrato |
| C-087 | Da QUPS3 | A traliccio DAI n. 27 | FG7R | 2(1x6)+T | 800 | in cavidotto interrato |
| C-088 | Da QUPS3 | A traliccio DAI n. 28 | FG7R | 2(1x16)+T | 1900 | in cavidotto interrato |
| C-089 | Da QUPS3 | A centralina meteo | FG7R | 2(1x10)+T | 2700 | in cavidotto interrato |
| C-090 | Da QUPS3 | A centralina meteo | FG7R | 2(1x6)+T | 1500 | in cavidotto interrato |
| C-091 | Da QUPS3 | A centralina antinebbia | FG7R | 3(1x50)+25N+T | 1600 | in cavidotto interrato |
| C-092 | Da QUPS3 | A utenze TLC | FG7R | 2(1x6) | 15 | in cunicolo |
| C-0101 | Da Quadro QGBT- sez. privilegiata | A quadro QILL | FG7R | 3(1x16)+16N | 15 | in cunicolo |
| C-0102 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS1 | FG7R | 3(1x6)+6N | 125 | in cavidotto interrato |
| C-0103 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS2 | FG7R | 3(1x16)+16N | 464 | in cavidotto interrato |
| C-0104 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS3 | FG7R | 3(1x6)+6N | 175 | in cavidotto interrato |
| C-0105 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS4 | FG7R | 3(1x10)+10N | 578 | in cavidotto interrato |
| C-0106 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS5 | FG7R | 3(1x16)+16N | 447 | in cavidotto interrato |
| C-0107 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CS6 | FG7R | 3(1x25)+25N | 443 | in cavidotto interrato |
| C-0108 | Quadro QILL | A cartelli luminosi Nord | FG7R | 2(1x16)+T | 1214 | in cavidotto interrato |
| C-0109 | Quadro QILL | A cartelli luminoso Sud | FG7R | 2(1x16)+T | 955 | in cavidotto interrato |
| C-0110 | Da Quadro QGBT- sez. normale | A quadro QILL | FG7R | 3(1x10)+10N | 15 | in cunicolo |
| C-0111 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CP1 | FG7R | 3(1x6)+6N | 75 | in cavidotto interrato |
| C-0112 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CP2 | FG7R | 3(1x6)+6N | 58 | in cavidotto interrato |
| C-0113 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CP3 | FG7R | 3(1x6)+6N | 146 | in cavidotto interrato |
| C-0114 | Quadro QILL | Ad alimentazione cassetta CP4 | FG7R | 3(1x6)+6N | 183 | in cavidotto interrato |
| C-1001 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°1, 4, 7 | FG7R | 3(1x6)+6N | 223 | in cavidotto interrato |
| C-1002 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°2, 5, 8 | FG7R | 3(1x6)+6N | 241 | in cavidotto interrato |
| C-1003 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°3, 6, 9 | FG7R | 3(1x6)+6N | 278 | in cavidotto interrato |
| C-1004 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°10, 13, 16 | FG7R | 3(1x6)+6N | 537 | in cavidotto interrato |
| C-1005 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°11, 14, 17 | FG7R | 3(1x6)+6N | 574 | in cavidotto interrato |
| C-1006 | Da cassetta CS1 | Ad alimentazione pali n°12, 15, 18 | FG7R | 3(1x6)+6N | 611 | in cavidotto interrato |
| C-2001 | Da cassetta CS2 | Ad alimentazione pali n°19, 22, 25 | FG7R | 3(1x6)+6N | 236 | in cavidotto interrato |
| C-2002 | Da cassetta CS2 | Ad alimentazione pali n°20, 23, 26 | FG7R | 3(1x6)+6N | 273 | in cavidotto interrato |
| C-2003 | Da cassetta CS2 | Ad alimentazione pali n°21, 24, 27 | FG7R | 3(1x6)+6N | 310 | in cavidotto interrato |
| C-2004 | Da cassetta CS2 | Ad alimentazione pali n°28, 30, 32 | FG7R | 3(1x6)+6N | 494 | in cavidotto interrato |
| C-2005 | Da cassetta CS2 | Ad alimentazione pali n°29, 31 | FG7R | 3(1x6)+6N | 456 | in cavidotto interrato |
| C-3001 | Da cassetta CS3 | Ad alimentazione pali n°33, 36, 39 | FG7R | 3(1x6)+6N | 224 | in cavidotto interrato |
| C-3002 | Da cassetta CS3 | Ad alimentazione pali n°34, 37, 40 | FG7R | 3(1x6)+6N | 233 | in cavidotto interrato |
| C-3003 | Da cassetta CS3 | Ad alimentazione pali n°35, 38, 41 | FG7R | 3(1x6)+6N | 270 | in cavidotto interrato |
| C-3004 | Da cassetta CS3 | Ad alimentazione pali n°42, 43, 44 | FG7R | 3(1x6)+6N | 381 | in cavidotto interrato |
| C-4001 | Da cassetta CS4 | Ad alimentazione pali n°45, 48, 51 | FG7R | 3(1x6)+6N | 244 | in cavidotto interrato |
| C-4002 | Da cassetta CS4 | Ad alimentazione pali n°46, 49, 52 | FG7R | 3(1x6)+6N | 281 | in cavidotto interrato |
| C-4003 | Da cassetta CS4 | Ad alimentazione pali n°47, 50, 53 | FG7R | 3(1x6)+6N | 318 | in cavidotto interrato |
| C-4004 | Da cassetta CS4 | Ad alimentazione pali n°54, 55 | FG7R | 3(1x6)+6N | 384 | in cavidotto interrato |

| | | | | | | |
|--------|-----------------|------------------------------------|------|-----------|-----|------------------------|
| C-5001 | Da cassetta CS5 | Ad alimentazione pali n°56, 59, 62 | FG7R | 3(1x6)+6N | 222 | in cavidotto interrato |
| C-5002 | Da cassetta CS5 | Ad alimentazione pali n°57, 60, 63 | FG7R | 3(1x6)+6N | 236 | in cavidotto interrato |
| C-5003 | Da cassetta CS5 | Ad alimentazione pali n°58, 61, 64 | FG7R | 3(1x6)+6N | 273 | in cavidotto interrato |
| C-5004 | Da cassetta CS5 | Ad alimentazione pali n°65, 67, 69 | FG7R | 3(1x6)+6N | 458 | in cavidotto interrato |
| C-5005 | Da cassetta CS5 | Ad alimentazione pali n°66, 68 | FG7R | 3(1x6)+6N | 421 | in cavidotto interrato |
| C-6001 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°70, 73, 76 | FG7R | 3(1x6)+6N | 203 | in cavidotto interrato |
| C-6002 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°71, 74, 77 | FG7R | 3(1x6)+6N | 240 | in cavidotto interrato |
| C-6003 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°72, 75, 78 | FG7R | 3(1x6)+6N | 277 | in cavidotto interrato |
| C-6004 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°79, 82, 85 | FG7R | 3(1x6)+6N | 538 | in cavidotto interrato |
| C-6005 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°80, 83, 86 | FG7R | 3(1x6)+6N | 575 | in cavidotto interrato |
| C-6006 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°81, 84, 87 | FG7R | 3(1x6)+6N | 612 | in cavidotto interrato |
| C-6007 | Da cassetta CS6 | Ad alimentazione pali n°88, 89 | FG7R | 3(1x6)+6N | 686 | in cavidotto interrato |
| C-7001 | Da cassetta CP1 | Ad alimentazione pali n°1, 4, 7 | FG7R | 3(1x6)+6N | 181 | in cavidotto interrato |
| C-7002 | Da cassetta CP1 | Ad alimentazione pali n°2, 5, 8 | FG7R | 3(1x6)+6N | 168 | in cavidotto interrato |
| C-7003 | Da cassetta CP1 | Ad alimentazione pali n°3, 6, 9 | FG7R | 3(1x6)+6N | 199 | in cavidotto interrato |
| C-7004 | Da cassetta CP1 | Ad alimentazione pali n°10, 11, 12 | FG7R | 3(1x6)+6N | 175 | in cavidotto interrato |
| C-8001 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°13, 16, 19 | FG7R | 3(1x6)+6N | 105 | in cavidotto interrato |
| C-8002 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°14, 17, 20 | FG7R | 3(1x6)+6N | 131 | in cavidotto interrato |
| C-8003 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°15, 18, 21 | FG7R | 3(1x6)+6N | 186 | in cavidotto interrato |
| C-8004 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°22, 25, 28 | FG7R | 3(1x6)+6N | 273 | in cavidotto interrato |
| C-8005 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°23, 26, 29 | FG7R | 3(1x6)+6N | 190 | in cavidotto interrato |
| C-8006 | Da cassetta CP2 | Ad alimentazione pali n°24, 27, 30 | FG7R | 3(1x6)+6N | 167 | in cavidotto interrato |
| C-9001 | Da cassetta CP3 | Ad alimentazione pali n°31, 34, 37 | FG7R | 3(1x6)+6N | 219 | in cavidotto interrato |
| C-9002 | Da cassetta CP3 | Ad alimentazione pali n°32, 35, 38 | FG7R | 3(1x6)+6N | 249 | in cavidotto interrato |
| C-9003 | Da cassetta CP3 | Ad alimentazione pali n°33, 36, 39 | FG7R | 3(1x6)+6N | 283 | in cavidotto interrato |
| C-9004 | Da cassetta CP3 | Ad alimentazione pali n°40, 42, 44 | FG7R | 3(1x6)+6N | 453 | in cavidotto interrato |
| C-9005 | Da cassetta CP3 | Ad alimentazione pali n°41, 43, 45 | FG7R | 3(1x6)+6N | 487 | in cavidotto interrato |
| C-1101 | Da cassetta CP4 | Ad alimentazione pali n°46, 48, 50 | FG7R | 3(1x6)+6N | 93 | in cavidotto interrato |
| C-1102 | Da cassetta CP4 | Ad alimentazione pali n°47, 49, 51 | FG7R | 3(1x6)+6N | 93 | in cavidotto interrato |