



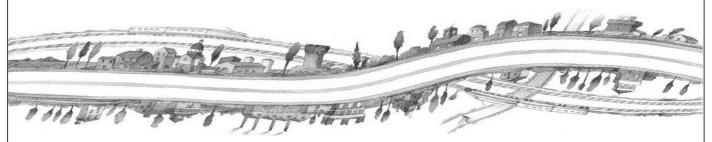
# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

### **ASSE AUTOSTRADALE**

IMPIANTI TECNICI
OPERE SINGOLARI
SVINCOLO REGGIOLO ROLO
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 Cispedena S.p.A. IL PRESIDENTE Grezieno Pattuzzi

G						
F						
ш						
D						
C						
В						
Α	17.04.2012	EMISSIONE	FRASSINETI	DE FA	٩ZIO	SALSI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONT	ROLLO	APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.
4 2 6 3

FASE P D

ГОШО

GRUPPO

CODICE OPERA WBS

TRATTO OPERA

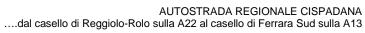
AMBITO

R C

PROGRESSIVO REV.

DATA: MAGGIO 2012

SCALA:





PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI TECNICI

OPERE SINGOLARI
SVINCOLO REGGIOLO ROLO

TABELLA CAVI

N°cavo	Da Equipaggiamento	A Equipaggiamento	Tipo cavo	Formazione	Lunghezza	Percorso
C1-001	Da ente distributore	A quadro QMT	RG7H1R	3(1x95)	15	in cunicolo
C1-002	Da quadro QMT	A protezione TR1	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C1-003	Da quadro QMT	A protezione TR2	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C1-004	Da quadro QMT	A protezione TR3	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C1-005	Da quadro QMT	Ad alimentazione cabina C2	RG7H1R	3(1x95)	2000	in cavidotto interrato
C-001 C-002	Da gruppo elettrogeno 400 kVA  Da quadro QGE	A quadro QGE	FG7M1 FG7M1	2x3(1x240)+240N	15 30	in cunicolo in cunicolo
C-002 C-003	Da quadro QGE  Da quadro QGE	Ad alimentazione QGBT sez. privilegiata  Ad alimentazione TR3	FG7M1	3(1x240)+120N 3(1x240)+120N	30	in cunicolo
C-003	Da trasformatore TR1	A quadro QGBT sez. normale	FG7M1	3(1x240)+120N	15	in cunicolo
C-005	Da trasformatore TR2	A quadro QGBT sez. normale	FG7M1	3(1x240)+120N	15	in cunicolo
C-006	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro esazione piano terra	FG7OM1	5G4	40	in canalina
C-007	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro esazione piano interrato	FG7OM1	5G6	15	in cunicolo
C-008	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro climatizzazione	FG7OM1	5G10	40	in canalina
C-009	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro silos	FG7OM1	5G4	100	in cavidotto interrato
C-010	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro wc esterni	FG7OM1	5G6	100	in cavidotto interrato
C-011	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro QILL - sez. normale	FG7M1	3(1x10)+10N	15	in cunicolo
C-017	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-025	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione quadro QILL - sez. privilegiata	FG7R	3(1x16)+16N	15	in cunicolo
C-026 C-027	Da quadro QGBT sez. privilegiata  Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 1 10kVA-4H esazione  Ad alimentazione UPS 2 10kVA-30' barriere	FG7OM1 FG7OM1	5G6 5G6	20	in cunicolo
C-027 C-028	Da quadro QGBT sez. privilegiata  Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 2 10kVA-30' barriere  Ad alimentazione UPS 3 20kVA-30' servizi	FG70M1 FG7M1	5G10	20	in cunicolo in cunicolo
C-028 C-029	Da quadro QGBT sez. privilegiata  Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione OPS 3 20kVA-30 servizi  A impianto sollevamento n.1	FG7M1	3(1x185)+95N	1120	in cunicolo in cavidotto interrato
C-029 C-030	Da quadro QGBT sez. privilegiata	A impianto sollevamento n.2	FG7R	3(1x150)+95N	1070	in cavidotto interrato
C-083	Da QUPS3	A SOS n.1N e n.1S	FG7R	2(1x10)+T	600	in cavidotto interrato
C-084	Da QUPS3	A SOS n.2N e n.2S	FG7R	2(1x25)+T	1800	in cavidotto interrato
C-086	Da QUPS3	A centralina meteo	FG7R	2(1x6)+T	1900	in cavidotto interrato
C-087	Da QUPS3	A centralina antinebbia	FG7R	3(1x6)+6N+T	400	in cavidotto interrato
C-088	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	101	in cavidotto interrato
C-0103	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS2	FG7R	3(1x16)+16N	750	in cavidotto interrato
C-0104	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS3	FG7R	3(1x6)+6N	71	in cavidotto interrato
C-0105	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS4	FG7R	3(1x6)+6N	406	in cavidotto interrato
C-0106	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS5	FG7R	3(1x6)+6N	280	in cavidotto interrato
C-0110	Quadro QILL	Cartelli luminosi nord	FG7R FG7R	2(1x10)+T	655	in cavidotto interrato
C-0111 C-0112	Quadro QILL  Da quadro QGBT-sez. normale	Cartelli luminosi sud  A quadro QILL	FG7R FG7R	2(1x16)+T 3(1x10)+10N	1335 15	in cavidotto interrato in cunicolo
C-0112	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP1	FG7R	3(1x6)+6N	66	in cavidotto interrato
C-0114	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP2	FG7R	3(1x6)+6N	156	in cavidotto interrato
C-0115	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP3	FG7R	3(1x6)+6N	195	in cavidotto interrato
C-0116	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP4	FG7R	3(1x6)+6N	167	in cavidotto interrato
C-1001	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°1, 4, 7	FG7R	3(1x6)+6N	227	in cavidotto interrato
C-1002	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°2, 5, 8	FG7R	3(1x6)+6N	264	in cavidotto interrato
C-1003	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	303	in cavidotto interrato
C-1004	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°10, 13, 16	FG7R	3(1x6)+6N	559	in cavidotto interrato
C-1005	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°11, 14, 17	FG7R	3(1x6)+6N	596	in cavidotto interrato
C-1006	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°12, 15, 18	FG7R	3(1x6)+6N	636	in cavidotto interrato
C-2001	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 19, 22, 25	FG7R	3(1x6)+6N	242	in cavidotto interrato
C-2002 C-2003	Da cassetta CS2 Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n°20, 23, 26  Ad alimentazione pali n°21, 24, 27	FG7R FG7R	3(1x6)+6N 3(1x6)+6N	280 317	in cavidotto interrato
C-2003	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali nº 28, 29, 30	FG7R FG7R	3(1x6)+6N	429	in cavidotto interrato
C-2004 C-3001	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pair in 26, 29, 30  Ad alimentazione pali n°31, 34, 37	FG7R	3(1x6)+6N	202	in cavidotto interrato
C-3002	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°32, 35, 38	FG7R	3(1x6)+6N	239	in cavidotto interrato
C-3003	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°33, 36, 39, 40	FG7R	3(1x6)+6N	335	in cavidotto interrato
C-4001	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n°41, 44, 47	FG7R	3(1x6)+6N	239	in cavidotto interrato
C-4002	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n°42, 45, 48	FG7R	3(1x6)+6N	278	in cavidotto interrato
C-4003	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali nº43, 46, 49	FG7R	3(1x6)+6N	311	in cavidotto interrato
C-5001	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°50, 53, 56	FG7R	3(1x6)+6N	134	in cavidotto interrato
C-5002	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°51, 54, 57	FG7R	3(1x6)+6N	280	in cavidotto interrato
C-5003	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°52, 55, 58	FG7R	3(1x6)+6N	317	in cavidotto interrato
C-9001	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°1, 5, 9	FG7R	3(1x6)+6N	243	in cavidotto interrato
C-9002	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°2, 6, 10	FG7R	3(1x6)+6N	200	in cavidotto interrato
C-9003	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali nº3, 7, 11	FG7R	3(1x6)+6N	248	in cavidotto interrato
C-9004	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°4, 8	FG7R	3(1x6)+6N	167	in cavidotto interrato
C-1101 C-1102	Da cassetta CP2  Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°12, 15, 18, 21  Ad alimentazione pali n°13, 16, 19	FG7R FG7R	3(1x6)+6N 3(1x6)+6N	137 122	in cavidotto interrato
C-1102 C-1103	Da cassetta CP2  Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 13, 16, 19  Ad alimentazione pali n° 14, 17, 20	FG/R FG7R	3(1x6)+6N	163	in cavidotto interrato
C-1103	Da cassetta CP2  Da cassetta CP2	Ad alimentazione paii n° 14, 17, 20  Ad alimentazione pali n° 22, 25, 28	FG7R FG7R	3(1x6)+6N	153	in cavidotto interrato
C-1105	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pai n°23, 26, 29	FG7R	3(1x6)+6N	214	in cavidotto interrato
C-1106	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°24, 27, 30	FG7R	3(1x6)+6N	228	in cavidotto interrato
				- ( - / /		

#### REGIONE EMILIA ROMAGNA



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA ....dal casello di Reggiolo-Rolo sulla A22 al casello di Ferrara Sud sulla A13

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI TECNICI

OPERE SINGOLARI
SVINCOLO REGGIOLO ROLO

TABELLA CAVI

C-1201	Da cassetta CP3	Ad alimentazione pali n°31, 33, 35	FG7R	3(1x6)+6N	155	in cavidotto interrato
C-1202	Da cassetta CP3	Ad alimentazione pali n°32, 34, 36	FG7R	3(1x6)+6N	190	in cavidotto interrato
C-1301	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°37, 41, 45	FG7R	3(1x6)+6N	260	in cavidotto interrato
C-1302	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°38, 42, 46	FG7R	3(1x6)+6N	293	in cavidotto interrato
C-1303	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°39, 43, 47	FG7R	3(1x6)+6N	323	in cavidotto interrato
C 1204	Do consetto CD4	Ad alimentazione poli pº40 44 49	EC7D	2(1v6)+6N	2/11	in aquidatta interrata