

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



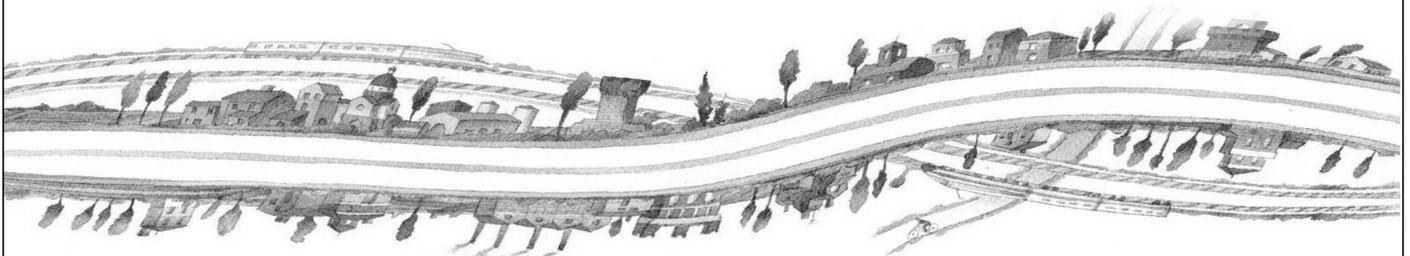
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI
OPERE SINGOLARI
SVINCOLO DI CENTO
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

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
4322	PD	0	S04	SI100	0	IE	RC	03	A

DATA: **MAGGIO 2012**

SCALA: -

N° cavo	Da Equipaggiamento	A Equipaggiamento	Tipo cavo	Formazione	Lunghezza	Percorso
C14-001	Da ente distributore	A quadro QMT	RG7H1R	3(1x95)	15	in cunicolo
C14-002	Da quadro QMT	A protezione TR1	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C14-003	Da quadro QMT	A protezione TR2	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C14-004	Da quadro QMT	A protezione TR3	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C14-005	Da quadro QMT	Ad alimentazione cabina C12-C13	RG7H1R	3(1x95)	4650	in cavidotto interrato
C14-006	Da quadro QMT	Ad alimentazione cabina C15	RG7H1R	3(1x95)	4350	in cavidotto interrato
C-001	Da gruppo elettrogeno 400 kVA	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 trasformatore TR1	A quadro QGBT sez. normale	FG7M1	3(1x150)+95N	15	in cunicolo
C-005	Da trasformatore 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 10kVA-4H esazione	FG7OM1	4x6	20	in cunicolo
C-021	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 2 10kVA-30' barriere	FG7OM1	4x6	20	in cunicolo
C-022	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 3 20kVA-30' servizi	FG7M1	3(1x25)+25N	20	in cunicolo
C-080	Da QUPS3	A PMV tipo 1	FG7R	3(1x70)+35N+T	2600	in cavidotto interrato
C-081	Da QUPS3	A PMV tipo 2	FG7R	3(1x6)+6N+T	450	in cavidotto interrato
C-082	Da QUPS3	A cannoni laser	FG7R	2(1x6)+T	2600	in cavidotto interrato
C-083	Da QUPS3	A SOS n.51 e n.52	FG7R	2(1x10)+T	800	in cavidotto interrato
C-084	Da QUPS3	A SOS n.53 e n.54	FG7R	2(1x35)+T	2600	in cavidotto interrato
C-085	Da QUPS3	A traliccio DALI n. 23	FG7R	2(1x16)+T	1550	in cavidotto interrato
C-086	Da QUPS3	A centralina antinebbia	FG7R	3(1x6)+6N+T	450	in cavidotto interrato
C-087	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	113	in cavidotto interrato
C-0103	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS2	FG7R	3(1x16)+16N	640	in cavidotto interrato
C-0104	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS3	FG7R	3(1x6)+6N	250	in cavidotto interrato
C-0105	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS4	FG7R	3(1x16)+16N	181	in cavidotto interrato
C-0106	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS5	FG7R	3(1x10)+10N	210	in cavidotto interrato
C-0107	Quadro QILL	Cartelli luminosi nord	FG7R	2(1x10)+T	748	in cavidotto interrato
C-0108	Quadro QILL	Cartelli luminosi sud	FG7R	2(1x10)+T	946	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	113	in cavidotto interrato
C-0112	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP2	FG7R	3(1x16)+16N	640	in cavidotto interrato
C-0113	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP3	FG7R	3(1x6)+6N	250	in cavidotto interrato
C-0114	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP4	FG7R	3(1x10)+10N	181	in cavidotto interrato
C-0115	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP5	FG7R	3(1x6)+6N	210	in cavidotto interrato
C-1001	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°1, 4, 7	FG7R	3(1x6)+6N	221	in cavidotto interrato
C-1002	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°2, 5, 8	FG7R	3(1x6)+6N	245	in cavidotto interrato
C-1003	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	282	in cavidotto interrato
C-1004	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°10, 12, 14	FG7R	3(1x6)+6N	467	in cavidotto interrato
C-1005	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n°11, 13, 15	FG7R	3(1x6)+6N	504	in cavidotto interrato
C-2001	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n°16, 19, 22	FG7R	3(1x6)+6N	238	in cavidotto interrato
C-2002	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n°17, 20, 23	FG7R	3(1x6)+6N	274	in cavidotto interrato
C-2003	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n°18, 21, 24	FG7R	3(1x6)+6N	310	in cavidotto interrato
C-2004	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n°25, 26, 27, 28	FG7R	3(1x6)+6N	445	in cavidotto interrato
C-3001	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°29, 32, 35	FG7R	3(1x6)+6N	213	in cavidotto interrato
C-3002	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°30, 33, 36	FG7R	3(1x6)+6N	234	in cavidotto interrato
C-3003	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°31, 34, 37	FG7R	3(1x6)+6N	271	in cavidotto interrato
C-3004	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°38, 40, 42	FG7R	3(1x6)+6N	418	in cavidotto interrato
C-3005	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n°39, 41	FG7R	3(1x6)+6N	380	in cavidotto interrato
C-4001	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n°43, 46, 49, 52, 55, 58	FG7R	3(1x6)+6N	555	in cavidotto interrato
C-4002	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n°44, 47, 50, 53, 56, 59	FG7R	3(1x6)+6N	582	in cavidotto interrato
C-4003	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n°45, 48, 51, 54, 57, 60	FG7R	3(1x6)+6N	619	in cavidotto interrato
C-5001	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°61, 64, 67	FG7R	3(1x6)+6N	225	in cavidotto interrato
C-5002	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°62, 65, 68	FG7R	3(1x6)+6N	241	in cavidotto interrato
C-5003	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°63, 66, 69	FG7R	3(1x6)+6N	217	in cavidotto interrato
C-5004	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°70, 73, 76	FG7R	3(1x6)+6N	536	in cavidotto interrato
C-5005	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°71, 74, 77	FG7R	3(1x6)+6N	572	in cavidotto interrato
C-5006	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°72, 75, 78	FG7R	3(1x6)+6N	608	in cavidotto interrato
C-5007	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n°79, 80	FG7R	3(1x6)+6N	681	in cavidotto interrato

C-6001	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°1, 4, 7, 10	FG7R	3(1x6)+6N	270	in cavidotto interrato
C-6002	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°2, 5, 8, 11	FG7R	3(1x6)+6N	305	in cavidotto interrato
C-6003	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n°3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	285	in cavidotto interrato
C-7001	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°12, 15, 18, 21	FG7R	3(1x6)+6N	140	in cavidotto interrato
C-7002	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°13, 16, 19	FG7R	3(1x6)+6N	126	in cavidotto interrato
C-7003	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°14, 17, 20	FG7R	3(1x6)+6N	165	in cavidotto interrato
C-7004	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°22, 25, 28	FG7R	3(1x6)+6N	211	in cavidotto interrato
C-7005	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°23, 26, 29	FG7R	3(1x6)+6N	148	in cavidotto interrato
C-7006	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°24, 27	FG7R	3(1x6)+6N	135	in cavidotto interrato
C-8001	Da cassetta CP3	Ad alimentazione pali n°30, 32, 34	FG7R	3(1x6)+6N	137	in cavidotto interrato
C-8002	Da cassetta CP3	Ad alimentazione pali n°31, 33, 35	FG7R	3(1x6)+6N	167	in cavidotto interrato
C-9001	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°36, 40, 44, 48	FG7R	3(1x6)+6N	372	in cavidotto interrato
C-9002	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°37, 41, 45, 49	FG7R	3(1x6)+6N	404	in cavidotto interrato
C-9003	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°38, 42, 46	FG7R	3(1x6)+6N	321	in cavidotto interrato
C-9004	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°39, 43, 47	FG7R	3(1x6)+6N	351	in cavidotto interrato
C-1101	Da cassetta CP5	Ad alimentazione pali n°50, 52, 54	FG7R	3(1x6)+6N	111	in cavidotto interrato
C-1102	Da cassetta CP5	Ad alimentazione pali n°51, 53, 55	FG7R	3(1x6)+6N	111	in cavidotto interrato