

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

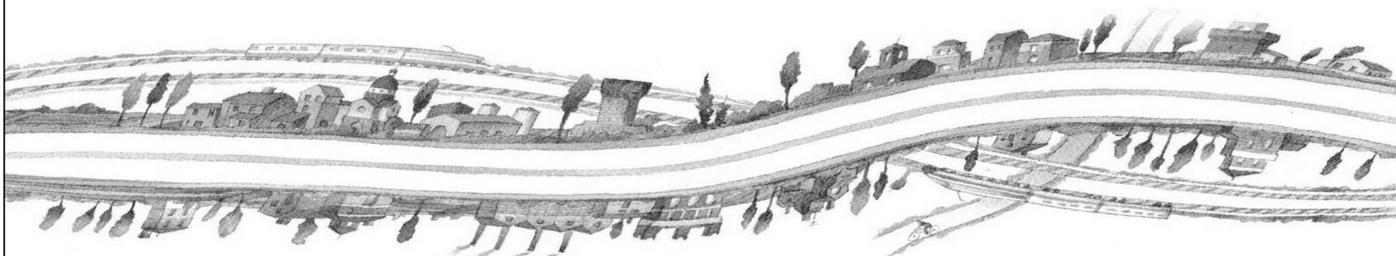
ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

OPERE SINGOLARI

SVINCOLO SAN POSSIDONIO-CONCORDIA - MIRANDOLA

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.
4283	PD	0	S02	SI100	0	IE	RC	03	A

SCALA: -

N° cavo	Da Equipaggiamento	A Equipaggiamento	Tipo cavo	Formazione	Lunghezza	Percorso
C5-001	Da ente distributore	A quadro QMT	RG7H1R	3(1x95)	15	in cunicolo
C5-002	Quadro QMT	A protezione Trafo 1	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C5-003	Quadro QMT	A protezione Trafo 2	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C5-004	Quadro QMT	A protezione Trafo 3	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C5-005	Quadro QMT	Ad alimentazione cabina C4	RG7H1R	3(1x95)	3800	in cavidotto interrato
C5-006	Quadro QMT	Ad alimentazione cabina C5	RG7H1R	3(1x95)	2700	in cavidotto interrato
C-001	Da gruppo elettrogeno 400 kVA	A quadro QGE	FG7M1	2x3(1x240)+240N	15	in cunicolo
C-002	Quadro QGE	Ad alimentazione QGBT sez. privilegiata	FG7M1	3(1x240)+120N	30	in cunicolo
C-003	Quadro QGE	A trasformatore 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	FG7OM1	4x6	20	in cunicolo
C-080	Da QUPS3	A PMV tipo 1	FG7R	3(1x50)+25N+T	2000	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	2000	in cavidotto interrato
C-083	Da QUPS3	A SOS n.17 e n.18	FG7R	2(1x10)+T	600	in cavidotto interrato
C-084	Da QUPS3	A traliccio DAI n. 7	FG7R	2(1x10)+T	1300	in cavidotto interrato
C-085	Da QUPS3	A traliccio DAI n. 8	FG7R	2(1x10)+T	1150	in cavidotto interrato
C-086	Da QUPS3	A centraline meteo	FG7R	2(1x6)+T	1300	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-023	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Impianto di sollevamento n.1	FG7R	3(1x95)+50N+T	1120	in cavidotto interrato
C-024	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Impianto di sollevamento n.2	FG7R	3(1x70)+35N+T	1070	in cavidotto interrato
C-025	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Impianto di sollevamento n.3	FG7R	3(1x95)+50N+T	1335	in cavidotto interrato
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-0107	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS6	FG7R	3(1x6)+6N	616	in cavidotto interrato
C-0108	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS7	FG7R	3(1x10)+10N	650	in cavidotto interrato
C-0109	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS8	FG7R	3(1x6)+6N	101	in cavidotto interrato
C-0110	Quadro QILL	Cartelli luminosi Nord	FG7R	2(1x10)+T	655	in cavidotto interrato
C-0111	Quadro QILL	Cartelli luminosi Sud	FG7R	2(1x16)+T	1335	in cavidotto interrato
C-0112	Da Quadro QGBT - sez. normale	A quadro QILL	FG7R	3(1x10)+10N	15	in cunicolo
C-0113	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-0117	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP5	FG7R	3(1x6)+6N	160	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	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 20, 23, 26	FG7R	3(1x6)+6N	280	in cavidotto interrato
C-2003	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 21, 24, 27	FG7R	3(1x6)+6N	317	in cavidotto interrato
C-2004	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 28, 29, 30	FG7R	3(1x6)+6N	429	in cavidotto interrato
C-3001	Da cassetta CS3	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 n° 43, 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-6001	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n°59, 62, 65	FG7R	3(1x6)+6N	357	in cavidotto interrato
C-6002	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n°60, 63	FG7R	3(1x6)+6N	167	in cavidotto interrato
C-6003	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n°61, 64	FG7R	3(1x6)+6N	204	in cavidotto interrato
C-7001	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n°66, 69, 72	FG7R	3(1x6)+6N	237	in cavidotto interrato
C-7002	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n°67, 70, 73	FG7R	3(1x6)+6N	374	in cavidotto interrato
C-7003	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n°68, 71, 74, 75	FG7R	3(1x6)+6N	349	in cavidotto interrato
C-8001	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n°76, 79, 82	FG7R	3(1x6)+6N	247	in cavidotto interrato
C-8002	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n°77, 80, 83	FG7R	3(1x6)+6N	284	in cavidotto interrato
C-8003	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n°78, 81, 84	FG7R	3(1x6)+6N	325	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 n°3, 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	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°12, 15, 18, 21	FG7R	3(1x6)+6N	137	in cavidotto interrato
C-1102	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°13, 16, 19	FG7R	3(1x6)+6N	122	in cavidotto interrato
C-1103	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°14, 17, 20	FG7R	3(1x6)+6N	163	in cavidotto interrato
C-1104	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n°22, 25, 28	FG7R	3(1x6)+6N	153	in cavidotto interrato
C-1105	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali 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
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°27, 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-1304	Da cassetta CP4	Ad alimentazione pali n°40, 44, 48	FG7R	3(1x6)+6N	341	in cavidotto interrato
C-1401	Da cassetta CP5	Ad alimentazione pali n°49, 52, 55	FG7R	3(1x6)+6N	137	in cavidotto interrato
C-1402	Da cassetta CP5	Ad alimentazione pali n°50, 53, 56	FG7R	3(1x6)+6N	137	in cavidotto interrato
C-1403	Da cassetta CP5	Ad alimentazione pali n°51, 54	FG7R	3(1x6)+6N	100	in cavidotto interrato