



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

CODICE C.U.P. E81B08000060009

## PROGETTO DEFINITIVO

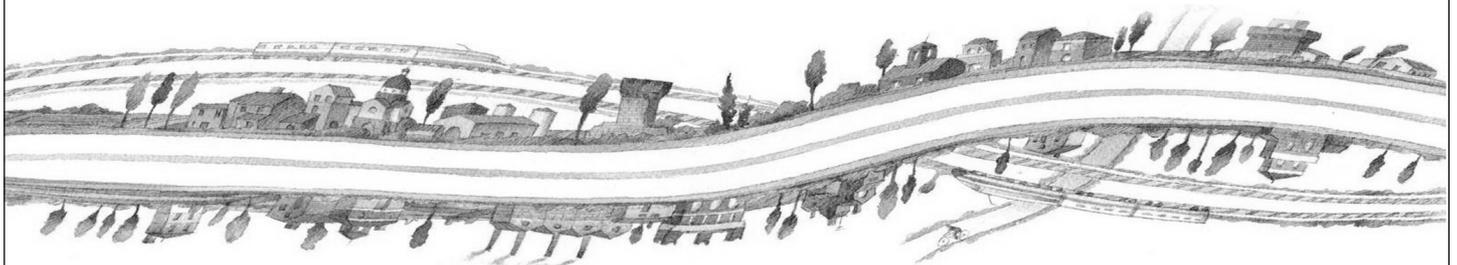
### ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

OPERE SINGOLARI

BARRIERA DI FERRARA SUD

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: <b>MAGGIO 2012</b>	
NUM. Progr.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA
<b>4360</b>	<b>PD</b>	<b>0</b>	<b>S06</b>	<b>S1100</b>	<b>0</b>
				AMBITO	TIPO ELABORATO
				<b>IE</b>	<b>RC</b>
				PROGRESSIVO	REV.
				<b>03</b>	<b>A</b>
				SCALA:	-

N° cavo	Da Equipaggiamento	A Equipaggiamento	Tipo cavo	Formazione	Lunghezza	Percorso
C19-001	Da Ente distributore	A quadro QMT	RG7H1R	3(1x95)	15	in cunicolo
C19-002	Da quadro QMT	A protezione TR1	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C19-003	Da quadro QMT	A protezione TR2	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C19-004	Da quadro QMT	A protezione TR3	RG7H1R	3(1x35)	10	in cunicolo
C19-005	Da quadro QMT	Ad alimentazione cabina C18	RG7H1R	3(1x95)	1400	in cavidotto interrato
C-001	Da gruppo elettrogeno 400kVA	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	2x3(1x240)+240N	30	in cunicolo
C-004	Da TR1	A quadro QGBT sez. normale	FG7M1	3(1x240)+120N	15	in cunicolo
C-005	Da 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 interrato	FG7OM1	5G6	15	in cunicolo
C-007	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro esazione piano terra	FG7OM1	5G4	40	in cunicolo
C-008	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione climatizz. Foresteria	FG7R	3(1x25)+16N+T	40	in cunicolo
C-010	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione punto blu	FG7OM1	5G4	25	in cavidotto interrato
C-014	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro silos	FG7OR	5G4	100	in cavidotto interrato
C-015	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro wc esterni	FG7OR	5G4	100	in cavidotto interrato
C-016	Da quadro QGBT sez. normale	Ad alimentazione quadro QILL - sez. normale	FG7R	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-018	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione quadro esazione piano terra	FG7OM1	5G2,5	40	in cunicolo
C-020	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione punto blu	FG7OM1	5G2,5	25	in cavidotto interrato
C-025	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione quadro QILL - sez. privilegiata	FG7R	3(1x25)+16N	15	in cunicolo
C-026	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 1 10 kVA/4H esazione	FG7OM1	5G6	20	in cunicolo
C-027	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 2 10 kVA/30' barriere	FG7OM1	5G6	20	in cunicolo
C-028	Da quadro QGBT sez. privilegiata	Ad alimentazione UPS 3 20 kVA/30' servizi	FG7M1	5G10	20	in cunicolo
C-080	Da QUPS3	A quadro esazione piano terra sez. UPS	FG7OM1	5G2,5	40	in cunicolo
C-081	Da QUPS3	A PMV tipo 2	FG7R	3(1x10)+10N+T	500	in cavidotto interrato
C-088	Da QUPS3	A centralina antinebbia	FG7R	3(1x6)+6N+T	650	in cavidotto interrato
C-089	Da QUPS3	A utenze TLC	FG7R	2(1x6)	15	in cunicolo
C-0101	Da Quadro QGBT- sez. privilegiata	A quadro QILL	FG7R	3(1x25)+25N	15	in cunicolo
C-0102	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS1	FG7R	3(1x10)+10N	202	in cavidotto interrato
C-0103	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS2	FG7R	3(1x25)+16N	759	in cavidotto interrato
C-0104	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS3	FG7R	3(1x10)+10N	334	in cavidotto interrato
C-0105	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS4	FG7R	3(1x10)+10N	785	in cavidotto interrato
C-0106	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS5	FG7R	3(1x25)+16N	1069	in cavidotto interrato
C-0107	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS6	FG7R	3(1x25)+16N	1224	in cavidotto interrato
C-0108	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS7	FG7R	3(1x25)+16N	861	in cavidotto interrato
C-0109	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CS8	FG7R	3(1x50)+25N	1367	in cavidotto interrato
C-0110	Quadro QILL	A cartelli luminosi Nord	FG7R	2(1x25)+T	1684	in cavidotto interrato
C-0111	Quadro QILL	A cartelli luminoso Sud	FG7R	2(1x6)+T	603	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	195	in cavidotto interrato
C-0114	Quadro QILL	Ad alimentazione cassetta CP2	FG7R	3(1x6)+6N	89	in cavidotto interrato
C-1001	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n° 1, 4, 7	FG7R	3(1x6)+6N	240	in cavidotto interrato
C-1002	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n° 2, 5, 8	FG7R	3(1x6)+6N	277	in cavidotto interrato
C-1003	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n° 3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	314	in cavidotto interrato
C-1004	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n° 10, 12, 14	FG7R	3(1x6)+6N	499	in cavidotto interrato
C-1005	Da cassetta CS1	Ad alimentazione pali n° 11, 13, 15	FG7R	3(1x6)+6N	536	in cavidotto interrato
C-2001	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 16, 19, 22	FG7R	3(1x6)+6N	235	in cavidotto interrato
C-2002	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 17, 20, 23	FG7R	3(1x6)+6N	272	in cavidotto interrato
C-2003	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 18, 21, 24	FG7R	3(1x6)+6N	309	in cavidotto interrato
C-2004	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 25, 27, 29	FG7R	3(1x6)+6N	493	in cavidotto interrato
C-2005	Da cassetta CS2	Ad alimentazione pali n° 26, 28, 30	FG7R	3(1x6)+6N	530	in cavidotto interrato
C-3001	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n° 31, 34, 37	FG7R	3(1x6)+6N	232	in cavidotto interrato
C-3002	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n° 32, 35, 38	FG7R	3(1x6)+6N	269	in cavidotto interrato
C-3003	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n° 33, 36, 39	FG7R	3(1x6)+6N	306	in cavidotto interrato
C-3004	Da cassetta CS3	Ad alimentazione pali n° 40, 41, 42	FG7R	3(1x6)+6N	417	in cavidotto interrato
C-4001	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n° 43, 46, 49	FG7R	3(1x6)+6N	239	in cavidotto interrato
C-4002	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n° 44, 47, 50	FG7R	3(1x6)+6N	276	in cavidotto interrato
C-4003	Da cassetta CS4	Ad alimentazione pali n° 45, 48	FG7R	3(1x6)+6N	202	in cavidotto interrato
C-5001	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n° 51, 54, 57	FG7R	3(1x6)+6N	222	in cavidotto interrato
C-5002	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n° 52, 55, 58	FG7R	3(1x6)+6N	259	in cavidotto interrato
C-5003	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n° 53, 56, 59	FG7R	3(1x6)+6N	296	in cavidotto interrato
C-5004	Da cassetta CS5	Ad alimentazione pali n° 60, 61, 62	FG7R	3(1x6)+6N	406	in cavidotto interrato
C-6001	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n° 63, 66, 69	FG7R	3(1x6)+6N	251	in cavidotto interrato
C-6002	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n° 64, 67, 70	FG7R	3(1x6)+6N	288	in cavidotto interrato
C-6003	Da cassetta CS6	Ad alimentazione pali n° 65, 68, 71	FG7R	3(1x6)+6N	325	in cavidotto interrato
C-7001	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n° 72, 75, 78	FG7R	3(1x6)+6N	222	in cavidotto interrato
C-7002	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n° 73, 76, 79	FG7R	3(1x6)+6N	259	in cavidotto interrato
C-7003	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n° 74, 77, 80	FG7R	3(1x6)+6N	296	in cavidotto interrato
C-7004	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n° 81, 83, 85	FG7R	3(1x6)+6N	481	in cavidotto interrato
C-7005	Da cassetta CS7	Ad alimentazione pali n° 82, 84, 86	FG7R	3(1x6)+6N	518	in cavidotto interrato

N° cavo	Da Equipaggiamento	A Equipaggiamento	Tipo cavo	Formazione	Lunghezza	Percorso
C-8001	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n° 87, 90, 93	FG7R	3(1x6)+6N	280	in cavidotto interrato
C-8002	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n° 88, 91, 94	FG7R	3(1x6)+6N	317	in cavidotto interrato
C-8003	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n° 89, 92, 95	FG7R	3(1x6)+6N	354	in cavidotto interrato
C-8004	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n° 96, 98, 100	FG7R	3(1x6)+6N	540	in cavidotto interrato
C-8005	Da cassetta CS8	Ad alimentazione pali n° 97, 99	FG7R	3(1x6)+6N	503	in cavidotto interrato
C-9001	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n° 1, 4, 7	FG7R	3(1x6)+6N	136	in cavidotto interrato
C-9002	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n° 2, 5, 8	FG7R	3(1x6)+6N	108	in cavidotto interrato
C-9003	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n° 3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	137	in cavidotto interrato
C-9004	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n° 10, 12, 14	FG7R	3(1x6)+6N	200	in cavidotto interrato
C-9005	Da cassetta CP1	Ad alimentazione pali n° 11, 13	FG7R	3(1x6)+6N	200	in cavidotto interrato
C-1101	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 1, 4, 7	FG7R	3(1x6)+6N	105	in cavidotto interrato
C-1102	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 2, 5, 8	FG7R	3(1x6)+6N	105	in cavidotto interrato
C-1103	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 3, 6, 9	FG7R	3(1x6)+6N	113	in cavidotto interrato
C-1104	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 10, 13, 16	FG7R	3(1x6)+6N	311	in cavidotto interrato
C-1105	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 11, 14, 17	FG7R	3(1x6)+6N	348	in cavidotto interrato
C-1106	Da cassetta CP2	Ad alimentazione pali n° 12, 15, 18	FG7R	3(1x6)+6N	385	in cavidotto interrato
R0-101	Da contatore ENEL	Ad alimentazione Quadro rotatoria	N07V-K	4(1x6)	3	interno al quadro
R0-102	Da Quadro rotatoria	Ad alimentazione pali n° 1, 4, 7	FG7R	4(1x6)	190	in cavidotto interrato
R0-103	Da Quadro rotatoria	Ad alimentazione pali n° 2, 5, 8	FG7R	4(1x6)	205	in cavidotto interrato
R0-104	Da Quadro rotatoria	Ad alimentazione pali n° 3, 6, 9	FG7R	4(1x6)	231	in cavidotto interrato
R0-105	Da Quadro rotatoria	Ad alimentazione pali n° 10, 12, 14	FG7R	4(1x6)	210	in cavidotto interrato
R0-106	Da Quadro rotatoria	Ad alimentazione pali n° 11, 13, 15	FG7R	4(1x6)	180	in cavidotto interrato