SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.480 m
BONIFICA	1.480 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.359 mq
TERRENO VEGETALE	1.096 mq
INERBIMENTO	5.339 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.159 m
STRATO DI BINDER	5.162 m
STRATO DI BASE	0.788 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "B" SEZIONE N. : 1

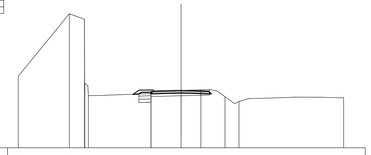
QT. PROGETTO : 20.294

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 21.420

NOTA: SEZIONE DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE DELLA STRADA DI PROGETTO. IN QUESTA SEZIONE DEVE ESSERE VERIFICATO NELLA SUCCESSIVA FASE PROGETTUALE

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.29	-10.29 -9.65 -9.34	-2.76	0.00	1.84	4.06	5.35	15.00
PARZIALI TERRENO	4.71	1.39 0.32	5.78	2.76	1.84	2.22	1.29	9.65	
QUOTE TERRENO	21.60	27.37	26.95 26.65 19.61	20.21 20.29	20.29	20.34	19.71	19.26	19.61
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.41 -3.45	-2.55	0.00	2.55	3.85	5.40	
PARZIALI PROGETTO			0.96 1.30	2.55	2.55	1.30	1.55		
QUOTE PROGETTO			19.94 20.32	20.33 20.29	20.29	20.33 20.32	20.32	19.28	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.195 m
BONIFICA	2.195 m
FOSSI	1.361 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.030 mq
TERRENO VEGETALE	0.815 mq
INERBIMENTO	4.943 m
FOSSI	0.258 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.332 m
STRATO DI BINDER	7.362 m
STRATO DI BASE	1.004 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "C" SEZIONE N. : 1

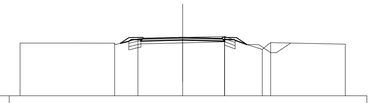
QT. PROGETTO : 20.381

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 10.385

NOTA: SEZIONE DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE DELLA STRADA DI PROGETTO. IN QUESTA SEZIONE DEVE ESSERE VERIFICATO NELLA SUCCESSIVA FASE PROGETTUALE

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-6.27	-4.13	0.00	1.86 1.87	3.35	5.12	15.00
PARZIALI TERRENO	8.73	2.14	4.13	3.86	3.48	0.77	6.88	
QUOTE TERRENO	19.66	19.85	20.24	20.38	20.47 20.24	19.27	19.90	19.77
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.75 -4.90	-3.65	0.00	3.65	4.95	5.93	
PARZIALI PROGETTO		0.85 1.30	3.65	3.65	1.30	0.98		
QUOTE PROGETTO		19.94 20.32	20.39 20.39	20.38	20.39 20.38	20.38	19.72	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.316 m
BONIFICA	3.316 m
FOSSI	1.841 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.001 mq
TERRENO VEGETALE	0.400 mq
INERBIMENTO	3.246 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.262 m
STRATO DI BINDER	5.322 m
STRATO DI BASE	0.764 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "D" SEZIONE N. : 1

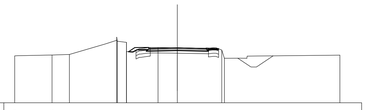
QT. PROGETTO : 20.011

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 12.512

NOTA: SEZIONE DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE DELLA STRADA DI PROGETTO. IN QUESTA SEZIONE DEVE ESSERE VERIFICATO NELLA SUCCESSIVA FASE PROGETTUALE

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.95	-9.95	-4.49 -4.49	-1.78	0.00	4.38 4.38	15.00
PARZIALI TERRENO	3.44	1.61	4.36	0.68	2.91	1.78	4.10	10.66
QUOTE TERRENO	19.34	19.40	19.46	20.79 20.79	20.10	20.07	19.91 19.91	19.40
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.49 -3.83	-2.63	0.00	2.63 2.63	
PARZIALI PROGETTO				0.67 1.30	2.63	2.63		
QUOTE PROGETTO				19.71 20.39	20.07	20.07	20.55 20.55	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.539 m
BONIFICA	10.131 m
FOSSI	1.111 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.082 mq
TERRENO VEGETALE	0.608 mq
INERBIMENTO	4.916 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.592 m
STRATO DI BINDER	7.602 m
STRATO DI BASE	1.327 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "B" SEZIONE N. : 2

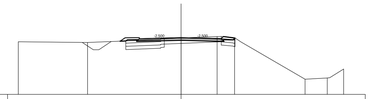
QT. PROGETTO : 20.229

DIST.PROG. : 21.420

DIST.PREC. : 21.420

DIST.SUCC. : 20.345

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-8.61	0.00	3.33	4.94	11.45	13.49	15.00
PARZIALI TERRENO	6.39	8.61	3.33	1.61	6.51	2.04	1.51	
QUOTE TERRENO	19.95	19.78	20.20	20.33	20.23	18.39	18.51	17.33
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.14 -4.24	0.00	3.72 3.72			
PARZIALI PROGETTO			0.90 1.30	3.84	3.72			
QUOTE PROGETTO			19.90 20.32	20.23 20.23	20.23	20.14 20.14		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.718 m
BONIFICA	2.718 m
FOSSI	2.267 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.066 mq
TERRENO VEGETALE	0.621 mq
INERBIMENTO	3.430 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.993 m
STRATO DI BINDER	8.022 m
STRATO DI BASE	1.119 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "C" SEZIONE N. : 2

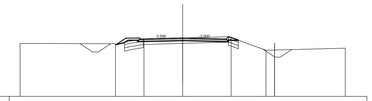
QT. PROGETTO : 20.381

DIST.PROG. : 10.385

DIST.PREC. : 10.385

DIST.SUCC. : 10.301

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-6.29	-3.57	0.00	4.47	7.68	8.48 8.48	15.00
PARZIALI TERRENO	8.80	2.63	3.57	4.47	3.21	0.79	6.52	
QUOTE TERRENO	19.89	19.85	20.29	20.38	20.43	19.26	19.91 19.91	19.44
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.14 -5.25	-3.95	0.00	4.01 4.23			
PARZIALI PROGETTO		0.90 1.30	3.95	4.01				
QUOTE PROGETTO		19.77 20.37	20.38 20.38	20.38	20.28 20.69			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4.326 m
BONIFICA	4.326 m
FOSSI	1.914 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.716 mq
TERRENO VEGETALE	0.724 mq
INERBIMENTO	4.032 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.742 m
STRATO DI BINDER	6.772 m
STRATO DI BASE	1.015 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "D" SEZIONE N. : 2

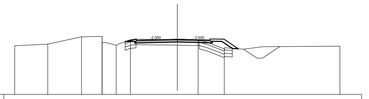
QT. PROGETTO : 20.015

DIST.PROG. : 12.512

DIST.PREC. : 12.512

DIST.SUCC. : 13.549

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-11.95	-8.84	-6.03	-5.64	-4.34	0.00	1.92	4.33	15.00
PARZIALI TERRENO	3.05	3.11	1.91	1.30	1.30	4.34	1.92	2.41	10.67	
QUOTE TERRENO	19.48	19.83	20.31	20.35 20.35	19.54	20.03	20.01	20.00	19.19	19.44
PROGRESSIVE PROGETTO					-3.71 -3.71	0.00	3.00	4.30	5.62	
PARZIALI PROGETTO					0.00	3.71	3.00	1.30	1.32	
QUOTE PROGETTO					20.09 19.88	20.07	20.07	20.10 20.10	20.08	19.20

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.585 m
BONIFICA	16.585 m
FOSSI	2.243 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.971 mq
TERRENO VEGETALE	1.151 mq
INERBIMENTO	5.778 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	20.260 m
STRATO DI BINDER	20.260 m
STRATO DI BASE	2.676 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "B" SEZIONE N. : 3

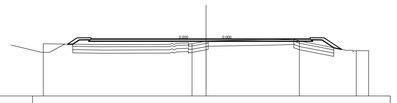
QT. PROGETTO : 20.270

DIST.PROG. : 41.765

DIST.PREC. : 20.345

DIST.SUCC. : 4.064

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-1.29	0.00	8.62	13.87	15.00
PARZIALI TERRENO	13.71	1.29	8.62	5.25	1.13	
QUOTE TERRENO	19.81	19.80	20.04	20.06	19.16	19.17
PROGRESSIVE PROGETTO		-12.77 -11.89	-10.59	0.00	9.61	10.91 12.51
PARZIALI PROGETTO		0.88 1.30	10.59	9.61	1.30 1.60	
QUOTE PROGETTO		19.77 20.36	20.27 20.27	20.27	20.27 20.37	20.36 19.29

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5.023 m
BONIFICA	5.023 m
FOSSI	2.578 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.367 mq
TERRENO VEGETALE	0.963 mq
INERBIMENTO	3.300 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.953 m
STRATO DI BINDER	9.993 m
STRATO DI BASE	1.454 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "C" SEZIONE N. : 3

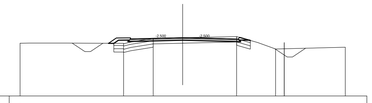
QT. PROGETTO : 20.372

DIST.PROG. : 20.686

DIST.PREC. : 10.301

DIST.SUCC. : 21.422

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-5.44	-2.71	0.00	4.98	8.57 9.38	15.00
PARZIALI TERRENO	9.56	2.73	2.71	4.98	3.58	0.81	5.62
QUOTE TERRENO	19.86	19.84	20.29	20.35	20.47	19.32 19.82	19.49
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.85 -6.12	-4.81 -4.81	0.00	5.11 5.26		
PARZIALI PROGETTO		0.73 1.30	4.81	5.11			
QUOTE PROGETTO		19.85 20.34	20.25 20.25	20.37	20.24 20.39		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.396 m
BONIFICA	13.396 m
FOSSI	2.888 mq

RILEVATI	
RILEVATO	7.471 mq
TERRENO VEGETALE	1.133 mq
INERBIMENTO	5.661 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	18.250 m
STRATO DI BINDER	18.250 m
STRATO DI BASE	2.596 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "D" SEZIONE N. : 3

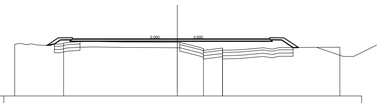
QT. PROGETTO : 20.270

DIST.PROG. : 26.061

DIST.PREC. : 13.549

DIST.SUCC. : 3.997

SCALA 1:200



Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-10.49	0.00	2.40	4.15 4.15	15.00
PARZIALI TERRENO	4.51	10.49	2.40	1.76	10.83	
QUOTE TERRENO	19.75	19.84	19.94	19.95	19.21 19.21	19.48
PROGRESSIVE PROGETTO		-12.03 -10.99	0.00		8.52 9.82	11.17
PARZIALI PROGETTO		1.05 1.30	9.68	8.52	1.30 1.35	
QUOTE PROGETTO		19.66 20.36	20.27 20.27	20.27	20.37 20.36	19.46

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.248 m
BONIFICA	17.248 m
FOSSI	3.553 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.376 mq
TERRENO VEGETALE	0.905 mq
INERBIMENTO	4.936 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.410 m
STRATO DI BINDER	21.410 m
STRATO DI BASE	3.022 mq

ROTATORIA "R3" INNESTO "C" SEZIONE N. : 4

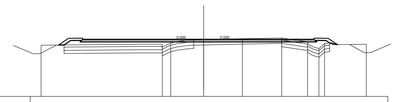
QT. PROGETTO : 20.270

DIST.PROG. : 42.108

DIST.PREC. : 21.422

DIST.SUCC. : 4.059

SCALA 1:200

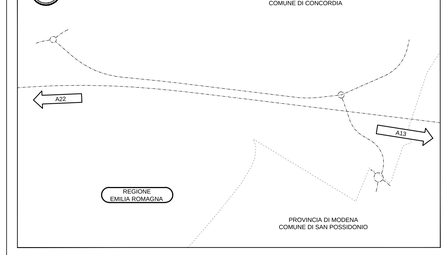


Q.T.RIF. 15.00

PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-3.82	-3.03	0.00	3.57	7.20	9.00	10.13	11.15	15.00
PARZIALI TERRENO	11.18	0.79	3.03	3.57	3.63	2.40	1.04	0.92	3.85	
QUOTE TERRENO	19.73	19.62 19.94	20.25	20.32	20.39	19.65 19.65	19.81		19.81	
PROGRESSIVE PROGETTO		-13.38 -12.47	-11.17	0.00		10.18	11.48	12.34		
PARZIALI PROGETTO		0.90 1.30	11.17	10.18		1.30	0.86			
QUOTE PROGETTO		19.75 20.36	20.27 20.27	20.27		20.27 20.37	20.36	19.78		

Scala di stampa 1:1

KEY-PLAN



LEGENDA

ELABORATI DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE

IL CONCEDENTE

Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO

ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

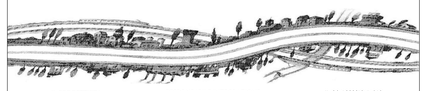
ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

PROGETTAZIONE STRADALE

VIABILITA' DI COLLEGAMENTO

C03 (EX MO02) VARIANTE SUD DELL'ABITATO DI CONCORDIA SULLA SECCHIA

SEZIONI TRASVERSALI - INNESTI ROTATORIA R3



IL PROGETTISTA

Alpina S.p.A.
Dott. Ing. Marco Bonfanti
Ordine Ingegneri di Milano n. A23934

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Solsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

IL CONCESSIONARIO
Autostrade Regionali Cispadane S.p.A.
IL PRESIDENTE
Giuseppe Patuzzi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	Ing. Gardani	Ing Bonfanti	Ing. Solsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

RIF. PROG.	CRD	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA MEC.	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
1 2 6 6	P D	0	C 0 3	C C S 0 3	0	S D	S Z	1 1	A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1 : 200

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCESIA CONCESSIONAL UNDERTAKER(S) AND WILL BE PROSECUTED BY LAW.