

VIABILITA' INTERFERITE							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
VCV02 Cavalcavia Via dei Prati	1	0	nastro	8.0	2.0	10	9
VCV08 Cavalcavia SP8	3	0	nastro	13.0	2.0	10	24
VCV10 Cavalcavia SP9 Imperiale	3	0	nastro	10.0	2.0	10	24
VCV11 Cavalcavia poderale alla Pk 33+100	3	0	sabbia	34.0	3.5	10	15
VCV12 Cavalcavia SP2	3	0	sabbia	36.0	3.5	10	9
VCV13 Cavalcavia S.C. Roveri-Bratellari	2	0	nastro	30.0	1.75	10	18
VCV14 Cavalcavia SP6	3	0	sabbia	40.0	3.5	10	15
VCV15 Cavalcavia SP253	3	0	sabbia	36.0	3.5	10	15
VCV19 Cavalcavia SP50	3	0	sabbia	34.0	3.5	10	12
VCV20 Adeg. Cavalcavia Via Poggio Renatico	3	0	sabbia	40.0	3.5	10	15
VCV21 Adeg. Cavalcavia su SS64	3	0	sabbia	40.0	3.5	10	15
VCV22 Adeg. Cavalcavia Via Falce	3	0	sabbia	40.0	3.5	10	15

NOTE INTERVENTI CON DRENI
 - Le caratteristiche dei dreni e le tempistiche indicate nella tabella sono relative alla porzione del piano di posa coincidente con il sedime del tratto di rilevato con precarico di spessore "a"; per le caratteristiche dei dreni del rilevato corrente si rimanda agli appositi elaborati.
 - I dreni in sabbia hanno diametro Ø200mm.

SVINCOLI							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
SCV01 Svincolo S. Possidonio Cavalcavia Rampa Nord-Est	1	0	nastro	13.0	2.0	10	10
SCV02 Svincolo S. Possidonio Cavalcavia Rampa Ovest-Nord	1	0	nastro	13.0	2.0	10	10
SCV03 Svincolo Cento Cavalcavia Rampa Nord-Est	4	0	sabbia	46.0	3.0	10	12
SCV04 Svincolo Cento Cavalcavia Rampa Ovest-Nord	4	0	sabbia	46.0	3.0	10	12
SCV05 Svincolo Poggio Renatico Cavalcavia Rampa Est-Sud	3	0	sabbia	40.0	3.0	10	12
SCV06 Svincolo Poggio Renatico Cavalcavia Rampa Sud-Ovest	3	0	sabbia	40.0	3.0	10	12
SCV07 Svincolo Ferrara Sud Cavalcavia Rampa Est-Sud e Sud-Ovest	3	0	sabbia	45.0	2.5	10	12
SCV09 Svincolo S. Felice Cavalcavia Rampa Est-Sud	3	0	nastro	12.0	2.0	10	25
SCV10 Svincolo S. Felice Cavalcavia Rampa Sud-Ovest	3	0	nastro	12.0	2.0	10	25

NOTE INTERVENTI CON DRENI
 - Le caratteristiche dei dreni e le tempistiche indicate nella tabella sono relative alla porzione del piano di posa coincidente con il sedime del tratto di rilevato con precarico di spessore "a"; per le caratteristiche dei dreni del rilevato corrente si rimanda agli appositi elaborati.
 - I dreni in sabbia hanno diametro Ø200mm.

INTERCONNESSIONE A22							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
IVI01 Viadotto Rampa Nord-Est su FFSS VR-MO	2	0	nastro	13.0	2.5	10	12
IVI02 Viadotto Rampa Est-Sud su A22	2	0	nastro	13.0	2.5	10	12

INTERCONNESSIONE A13							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
ICV02 Cavalcavia Rampa Sud-Ovest	4	0	sabbia	50.0	3.0	10	28
ICV03 Cavalcavia Rampa Nord-Est	4	0	sabbia	46.0	3.0	10	12
ICV04 Cavalcavia Rampa Ovest-Nord	4	0	sabbia	50.0	3.0	10	12

NOTE INTERVENTI CON DRENI
 - Le caratteristiche dei dreni e le tempistiche indicate nella tabella sono relative alla porzione del piano di posa coincidente con il sedime del tratto di rilevato con precarico di spessore "a"; per le caratteristiche dei dreni del rilevato corrente si rimanda agli appositi elaborati.
 - I dreni in sabbia hanno diametro Ø200mm.

VIABILITA' DI ADDUZIONE							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
DPO02 Ponte su Torrente Enza	2	0	nastro	15.0	2.5	10	12
DPO03 Ponte sul Canale di Brescello	2	0	nastro	16.0	2.5	10	18
DPO10 Ponte sul Fiume Panaro	2	0	nastro	16.0	2.5	10	12

NOTE INTERVENTI CON DRENI
 - Le caratteristiche dei dreni e le tempistiche indicate nella tabella sono relative alla porzione del piano di posa coincidente con il sedime del tratto di rilevato con precarico di spessore "a"; per le caratteristiche dei dreni del rilevato corrente si rimanda agli appositi elaborati.

VIABILITA' DI COLLEGAMENTO							
WBS	Altezza "a" [m]	Altezza "b" [m]	Tipologia dreni	Lunghezza dreni "L" in corrispondenza spalla [m]	Interasse dreni "i" in corrispondenza spalla [m]	Tempo di costruzione [gg/m]	Tempo di attesa [mesi]
CPO01 Ponte sul Fiume Secchia	2	0	nastro	16.0	2.5	10	12

NOTE INTERVENTI CON DRENI
 - Le caratteristiche dei dreni e le tempistiche indicate nella tabella sono relative alla porzione del piano di posa coincidente con il sedime del tratto di rilevato con precarico di spessore "a"; per le caratteristiche dei dreni del rilevato corrente si rimanda agli appositi elaborati.

NOTE GENERALI
 LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

IL CONCESSIONARIO
ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO
Regione Emilia-Romagna

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13
 CODICE C.U.P. E8180800060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
 GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOTECNICA
 FASI ESECUTIVE

INTERCONNESSIONI, SVINCOLI, VIABILITA' DI ADDUZIONE, VIABILITA' DI COLLEGAMENTO, VIABILITA' INTERFERITE
 FASI ESECUTIVE RILEVATO DI APPROCCIO OVEST D'ARTE CON PRECARICO PER SPALLE
 PASSANTI A DUE FILE DI PALI Z2'

IL PROGETTISTA
 Ing. Gianfranco Marchi
 Albo Ing. Ravenna n° 342

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

IL CONCESSIONARIO
 Autoreda Regionale
 Caspiana S.p.A.
 Presidente
 Giovanni Pizzanti

17/04/2012

EMISSIONE

DESCRIZIONE

A. Boschi G. Marchi E. Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: MAGGIO 2012

SCALE