

Committente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.

Il Direttore Tecnico:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Responsabile d' Progetto
Dot. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo:

PROGETTAZIONE DI:



A.T.I.:

idroesse
engineering
MANDATARIA

ROCKSOIL S.p.A.
MANDANTE

VIA
INGEGNERIA S.r.l.
MANDANTE

Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Dot. Ing. Pietro Mazzoli
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri di Parma

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato:

**GENERALE
GENERALE**

**Tabella di corrispondenza delle WBS
fra elaborati grafici e computo**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT OPERA	N OPERA	PARTE OP	TIPO DOC	N Progr. Doc.	REV.
	RAAA	1	E	I	GE	XX	01	N	SC	001	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	25/05/2015	REVISIONE A SEGUITO AGGIORNAMENTO PROGETTO	FIGIELLA	F. NIGRELLI	MAZZOLI
A	08/10/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	FIGIELLA	F. NIGRELLI	MAZZOLI

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
AT01 - Corpo autostradale dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	01-MM - MOVIMENTI MATERIE CORPO AUTOSTRADALE	01-MM.01 - MOV. MATERIE DAL KM -2+350 A SP. SUD PONTE FIUME TARO (KM 0+450,78)
AT01 - Corpo autostradale dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	03-PA - PAVIMENTAZIONI CORPO AUTOSTRADALE	03-PA.01 - PAVIMENTAZIONI DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE FIUME TARO (KM 0+450,78)
DE01 - Demolizioni dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	03-PA - PAVIMENTAZIONI CORPO AUTOSTRADALE	03-PA.01 - PAVIMENTAZIONI DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE FIUME TARO (KM 0+450,78)
AT02 - Corpo autostradale da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150,00)	01-MM - MOVIMENTI MATERIE CORPO AUTOSTRADALE	01-MM.02 - MOV. MATERIE DA SP. NORD PONTE FIUME TARO (KM 2+371,62) AL CASELLO TRECASALI (KM 7+150,00)
AT02 - Corpo autostradale da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150,00)	03-PA - PAVIMENTAZIONI CORPO AUTOSTRADALE	03-PA.02 - PAVIMENTAZIONI DA SP. NORD PONTE FIUME TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
DE03 - Demolizioni da sp. Nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150)	03-PA - PAVIMENTAZIONI CORPO AUTOSTRADALE	03-PA.02 - PAVIMENTAZIONI DA SP. NORD PONTE FIUME TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
GS01 - Ponte sul fiume Taro	04-GS - GRANDI STRUTTURE	04-GS.01 - PONTE SUL FIUME TARO
GA01 - Galleria artificiale A1	05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI	05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1
PV01 - Viadotto V1 sul torrente Recchio	06-PV - PONTI E VIADOTTI	06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO
PV02 - Viadotto svincolo A1 sul torrente Recchio e sul ramo E (ramo C)	06-PV - PONTI E VIADOTTI	06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)
PV03 - Ponte svincolo A1 sul torrente Recchio (ramo E)	06-PV - PONTI E VIADOTTI	06-PV.03 - PONTE S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO (RAMO E)
PV04 - Ponte svincolo A1 sul torrente Recchio (ramo D)	06-PV - PONTI E VIADOTTI	06-PV.04 - PONTE S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO (RAMO D)
PV05 - Allargamento ponte A1 sul torrente Recchio (ramo H)	06-PV - PONTI E VIADOTTI	06-PV.05 - ALLARGAMENTO PONTE A1 SUL TORRENTE RECCHIO (RAMO H)
CA01 - Cavalcavia svincolo A1 su A1 (rami C ed E)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.01 - CAVALCAVIA SVINCOLO A1 SU A1 (RAMI C ED E)
CA02 - Cavalcavia svincolo A1 su A1 (ramo H)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.02 - CAVALCAVIA SVINCOLO A1 SU A1 (RAMI H)
CA03 - Cavalcavia svincolo A1 su A1 (S.C. Bianconese)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.03 - CAVALCAVIA SVINCOLO A1 SU A1 (S.C. BIANCONESE)
CA04 - Cavalcavia P1 svincolo A1 su A15 (strada di accesso Synthesis)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.04 - CAVALCAVIA P1 SVINCOLO A1 SU A15 (STRADA DI ACCESSO SYNTESIS)
CA05 - Cavalcavia P2 sulla SP 10 di Cremona	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.05 - CAVALCAVIA P2 SULLA S.P. 10 DI CREMONA
CA06 - Cavalcavia P3 su via Grande	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.06 - CAVALCAVIA P3 SU VIA GRANDE
CA07 - Cavalcavia P4 sulla SC Dugara dei Ronchi (Via Fienli Bruciato)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.07 - CAVALCAVIA P4 SULLA S.C. EDUGARA DEI RONCHI (VIA FIENLI BRUCIATO)
CA08 - Cavalcavia P5A su Cispadana	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.08 - CAVALCAVIA P5A SU CISPADANA
CA09 - Cavalcavia Autostazione Trecasali - Terre verdiane (svincolo)	07-CA - CAVALCAVIA	07-CA.09 - CAVALCAVIA AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE (SVINCOLO)
OS01 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. -1+021,208 a prog. -0+970,618	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.01 - MURO DI SOSTEGNO - CORPO AUTOSTRADALE - DA PROG. -1+042,00 A PROG. -0+968,00
OS02 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. +2+682,503 a prog. 2+964,013	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.02 - MURO DI SOSTEGNO - CORPO AUTOSTRADALE - DA PROG. 2+668,56 A PROG. 2+942,00
OS03 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. +3+124,710 a prog. 3+239,510	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.03 - MURO DI SOSTEGNO - CORPO AUTOSTRADALE - DA PROG. 3+118,00 A PROG. 3+233,00
OS04 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. +4+020,133 a prog. +4+520,033	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.04 - MURO DI SOSTEGNO - CORPO AUTOSTRADALE - DA PROG. 4+005,40 A PROG. 4+500,00
OS05 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. 5+489,588 a prog. 5+765,070	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.05 - MURO DI SOSTEGNO - CORPO AUTOSTRADALE - DA PROG. 5+481,00 A PROG. 5+753,00
OS06 - Muro di sostegno - cavalcavia P2 rampa dx lato PR - da prog. 0+228,89 a prog. 0+420,84	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.06 - MURO DI SOSTEGNO - CAVALCAVIA P2 - Rampa Sx Lato PR
OS07 - Muro di sostegno - cavalcavia P2 rampa dx lato MN - da prog. 0+261,04 a prog. 0+327,04	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.07 - MURO DI SOSTEGNO - CAVALCAVIA P2 - Rampa Sx Lato MN
OS08 - Muro di sostegno - cavalcavia P2 rampa sx lato PR - da prog. 0+655,00 a prog. 0+814,65	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.08 - MURO DI SOSTEGNO - CAVALCAVIA P2 - Rampa Dx Lato PR
OS09 - Muro di sostegno - cavalcavia P2 rampa sx lato MN - da prog. 0+750,32 a prog. 0+832,32	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.09 - MURO DI SOSTEGNO - CAVALCAVIA P2 - Rampa Dx Lato MN
OS10 - Muro di sostegno - cavalcavia P4 - rampa dx lato PR - da prog. 0+570,89 a prog. 0+680,00	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.10 - MURO DI SOSTEGNO - CAVALCAVIA P4 - Rampa Dx Lato PR
OS11 - Muro di sostegno - interconnessione A1-A15 - rami C - da prog. 0+38,96 a prog. 0+148,10	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.11 - MURO DI SOSTEGNO - INTERCONNESSIONE A1-A15 - RAMI C
OS13 - Muro di sostegno - interconnessione A1-A15 - ramo F da sez. F2-1 a sez. F2-14 e ramo CF da sez. CF-1 a CF-4	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU.13 - MURO DI SOSTEGNO - INTERCONNESSIONE A1-A15 - RAMI F Da Sez. 1F-17 a Sez. 1F-23

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
OS14 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. -2+375,005 a prog. -2+264,495	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU OS14 - MURO DI SOSTEGNO - ATST - da prog. -2+375,005 a prog. -2+264,495
OS15 - Muro di sostegno - corpo autostradale - da prog. 0+336,370 a prog. 0+430,830	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU-OS15 - MURO DI SOSTEGNO - ATST - da prog. 0+336,370 a prog. 0+430,830
OS16 -Muro di sostegno - interconnessione A1-A15 - rami di svincolo A e D (da prog. 0+681,620 a prog. 0+748,190 ramo D)	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU OS16 - MURO DI SOSTEGNO - interconnessione A1-A15 - rami di svincolo A e D
OS17 -Muro di sostegno - rampa nord cavalcavia S.C. Bianconese	08-MU - MURI DI SOSTEGNO	08-MU OS17 - MURO DI SOSTEGNO RAMPA NORD - CAVALCAVIA S.C. BIANCONESE
TS01 - Tombino scotolare ATST-BP-02 - 300x250 cm - progr. 3+317,02	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.01 - TOMBINO SCATOLARE ATST-BP-02 - 300X250 CM - PROGR. 3+317,02
TS02 - Tombino scotolare P-06 - 150x150 cm - progr. 4+175,81	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.02 - TOMBINO SCATOLARE P-06 - 150X150 CM - PROGR. 4+175,81
TS04 - Tombino scotolare ATST-BP-03 - 300x250 cm - progr. 5+215,09	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.04 - TOMBINO SCATOLARE ATST-BP-03 - 300X250 CM - PROGR. 5+215,09
TS05 - Tombino scotolare ATST-BP-04 - 300x250 cm - progr. 5+725,72	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.05 - TOMBINO SCATOLARE ATST-BP-04 - 300X250 CM - PROGR. 5+725,72
TS06 - Tombino scotolare P-13 - 200x120 cm - progr. 6+382,08	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.06 - TOMBINO SCATOLARE P-13 - 200X120 CM - PROGR. 6+382,08
TS09 - Tombino scotolare P2-BP-4 - 200x220 cm - cavalcavia P2-SP 10 di Cremona	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.09 - TOMBINO SCATOLARE P2-BP-4 - 200X220 CM - CAVALCAVIA P2-SP 10 DI CREMONA
TS10 - Tombino scotolare P2-BP-6-aperto 200x150 cm - cavalcavia P2-SP 10 di Cremona	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.10 - TOMBINO SCATOLARE P2-BP-6 - APERTO 200X150 CM - CAVALCAVIA P2-SP 10 DI CREMONA
TS11 - Tombino scotolare P2-BP-8-aperto 200x150 cm - cavalcavia P2-SP 10 di Cremona	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.11 - TOMBINO SCATOLARE P2-BP-8 - APERTO 200X150 CM - CAVALCAVIA P2-SP 10 DI CREMONA
TS16 - Tombino scotolare P4-BP-1 - 300x250 cm - cavalcavia P4 - Via Fienili Bruciato prog. 0+565,83	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.16 - TOMBINO SCATOLARE P4-BP-1 - 300X250 CM - CAVALCAVIA P4 - Via Fienili Bruciato - PROGR. 0+565,83
TS21 - Tombino scotolare - 300x200 cm - viabilità S.P.10 VIAROLO R3 - progr. 0+215,47	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.21 - TOMBINO SCATOLARE PV-3 - 200X200 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO - PROGR. 0+215,47
TS22 - Tombino scotolare PV-4 - 300x200 cm - viabilità S.P.10 VIAROLO- R3 - progr. 0+604,77	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.22 - TOMBINO SCATOLARE PV-4 - 200X200 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO - PROGR. 0+604,77
TS23 - Tombino scotolare PV-BP-10 - 200x200 cm - viabilità S.P.10 VIAROLO R3 - progr. 2+087,55	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.23 - TOMBINO SCATOLARE PV-BP-10 - 200X200 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO - PROGR. 2+087,55
TS25 - Tombino scotolare PC-BP-11 - 300x220 cm - raccordo S.P.10 Cispadana - rotatoria 2A	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.25 - TOMBINO SCATOLARE PC-BP-11 - 300X220 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA - ROTATORIA 2A PROGR. 1+132,99
TS26 - Tombino scotolare ATST - BP - 01 - 300x250 cm - Canale Otto Mulini	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.26 - TOMBINO SCATOLARE ATST-BP-01 - 300X250 CM - Canale Otto Mulini
TS27 - Tombino scotolare PV-12 - 300x100 cm - viabilità S.P.10 Viarolo Rotatoria PV1	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.27 - TOMBINO SCATOLARE PV-12 - 300X100 CM - VIABILITÀ S.P.10 Viarolo - Rotatoria PV1
TS28 - Tombino scotolare PV-13 - 300x200 cm - viabilità S.P.10 Viarolo R3 prog. 0+624,79	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.28 - TOMBINO SCATOLARE PV-13 - 300X200 CM - VIABILITÀ S.P.10 Viarolo R3 prog. 0+624,79
TS29 - Tombino scotolare ATST-BP-02 - 300x250 cm - Canale Otto Mulini	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.29 - TOMBINO SCATOLARE ATST-BP-02 - 300X250 CM - Canale Otto Mulini
TS30 - Tombino scotolare PC-BP-12 - 300x220 cm - raccordo S.P.10 Cispadana - Accesso fondo	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.30 - TOMBINO SCATOLARE PC-BP-12 - 300X220 CM - Raccordo S.P.10 Cispadana - Accesso fondo
TS31 - Tombino scotolare F1 - 50x50 cm - progr. 3+825,93	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.31 - TOMBINO SCATOLARE F1 - 50X50 CM - Prog. 3+825,93
TS32 - Tombino scotolare F2 - 50x50 cm - progr. 6+276,03	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.32 - TOMBINO SCATOLARE F2 - 50X50 CM - Prog. 6+276,03
TS34 - Tombino scotolare - 150x75 cm - Autostrada A1 prog.100+821,00	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.34 - TOMBINO SCATOLARE - 150X75 cm - Autostrada A1 prog. 100+821,00
TS35 - Tombino scotolare - 2x2 - Autostrada A1 prog. 102+401,00	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.35 - TOMBINO - 2x2 - Autostrada A1 prog. 102+401,00
TS37 - Prolungamento tombino scotolare - 300x140 - raccordo S.P.10 Cremona - RPC2 Ramo A - progr. 0+172,581	09-TS - TOMBINI SCATOLARI	09-TS.37 - Prolungamento tombino scotolare -300X140 cm - raccordo S.P.10 Cremona - RPC2 Ramo A - progr. 0+172,581
SO01 - Prolungamento sottopasso scotolare esistente (C A1-A15 (ramo D) - dim. 450x400	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.01 - PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO SCATOLARE ESISTENTE (C A1-A15 (RAMO D) - DIM 450X400
SO02 - Sottovia ramo D ai rami C ed F (interconnessione autostrada A1)	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.02 - SOTTOVIA RAMO D AI RAMI C ED F (INTERCONNESSIONE AUTOSTRADA A1)
GA01 - Galleria artificiale A1	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.03 - SOTTOVIA A T.A.V. RAMO H - ADEGUAMENTO
GA01 - Galleria artificiale A1	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.04 - SOTTOVIA B T.A.V. - ADEGUAMENTO
GA01 - Galleria artificiale A1	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.05 - SOTTOVIA C T.A.V. RAMO E - ADEGUAMENTO
SO06 - Sottovia ramo D per il deflusso della piena e transito mezzi di servizio (C A1-A15)	10-SO - SOTTOVIA E SOTTOPASSI	10-SO.06 - SOTTOVIA RAMO D PER IL DEFLUSSO DELLA PIENA E TRANSITO MEZZI DI SERVIZIO (IC A1-A15)
TT01 - Tombino P-01 - diam. 100 cm - progr. 2+456,74	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.01 - TOMBINO P-01 - DIAM. 100 CM - PROGR 2+456,74
TT02 - Tombino P-02 - diam. 100 cm - progr. 2+630,21	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.02 - TOMBINO P-02 - DIAM. 100 CM - PROGR 2+630,21

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
TT03 - Tombino P-03 - diam. 100 cm - progr. 3+228,10	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.03 - TOMBINO P-03 - DIAM. 100 CM - PROGR 3+228,10
TT04 - Tombino P-04 - diam. 100 cm - progr. 3+523,16	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.04 - TOMBINO P-04 - DIAM. 100 CM - PROGR 3+523,16
TT05 - Tombino P-05 - diam. 100 cm - progr. 3+930,49	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.05 - TOMBINO P-05 - DIAM. 100 CM - PROGR 3+930,49
TT07 - Tombino P-09 - diam. 100 cm - progr. 4+760,38	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.07 - TOMBINO P-09 - DIAM. 100 CM - PROGR 4+760,38
TT08 - Tombino P-10 - diam. 100 cm - progr. 5+389,83	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.08 - TOMBINO P-10 - DIAM. 100 CM - PROGR 5+389,83
TT09 - Tombino P-11 - diam. 100 cm - progr. 5+791,69	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.09 - TOMBINO P-11 - DIAM. 100 CM - PROGR 5+791,69
TT10 - Tombino P-12 - diam. 100 cm - progr. 6+034,08	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.10 - TOMBINO P-12 - DIAM. 100 CM - PROGR 6+034,08
TT11 - Tombino P-14 - diam. 100 cm - progr. 6+615,83	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.11 - TOMBINO P-14 - DIAM. 100 CM - PROGR 6+615,83
TT14 - Tombino I-1 - Diam. 100 Cm - Interconnessione A15-A1	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.14 - TOMBINO I-1 - DIAM. 100 CM - INTERCONNESSIONE A15-A1
TT18 - Tombino P2-7 - diam. 80 cm - cavalcavia P2-SP 10 di Cremona	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.18 - TOMBINO P2-7 - DIAM. 80 CM - CAVALCAVIA P2-SP 10 DI CREMONA
TT22 - Tombino P4-2 - diam. 100 cm - cavalcavia P4 - via Fienil Bruciato	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.22 - TOMBINO P4-2 - DIAM. 100 CM - CAVALCAVIA P4 - Via Fienil Bruciato
TT23 - Tombino AutoPR-1 - diam. 60 cm - autostazione Trecasali-Terre Verdiane	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.23 - TOMBINO AutoPR-1 - DIAM. 60 CM - AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
TT24 - Tombino AutoPR-2 - diam. 100 cm - autostazione Trecasali-Terre Verdiane	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.24 - TOMBINO AutoPR-2 - DIAM. 100 CM - AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
TT25 - Tombino AutoPR-3 - diam. 100 cm - autostazione Trecasali-Terre Verdiane	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.25 - TOMBINO AutoPR-3 - DIAM. 100 CM - AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
TT40 - Tombino PV-1 - diam. 100 cm - Viabilità S.P.10 Viarolo - Rotatoria PV1-R1, progr. 0+010,37	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.40 - TOMBINO PV-1 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 0+010,37
TT43 - Tombino PV-6 - diam. 100 cm - Viabilità S.P.10 Viarolo R3 progr. 1+540,79	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.43 - TOMBINO PV-6 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 1+540,79
TT44 - Tombino PV-7 - diam. 100 cm - Viabilità S.P.10 Viarolo - R3 progr. 1+653,53	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.44 - TOMBINO PV-7 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 1+653,53
TT45 - Tombino PV-8 - diam. 100 cm - Viabilità S.P.10 Viarolo R3 progr. 1+840,38	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.45 - TOMBINO PV-8 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 1+840,38
TT46 - Tombino PV-9 - diam. 100 cm - Viabilità S.P.10 Viarolo - R3 progr. 1+984,62	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.46 - TOMBINO PV-9 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 1+984,62
TT47 - Tombino PV-11 - diam. 100 cm Viabilità S.P.10 Viarolo Rotatoria PV2-R1, progr. 0+013,80	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.47 - TOMBINO PV-11 - DIAM. 100 CM - VIABILITA' S.P.10 VIAROLO PROGR. 0+013,80
TT50 - Tombino PC-4 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+099,38	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.50 - TOMBINO PC-4 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+099,38
TT52 - Tombino PC-6 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+283,44	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.52 - TOMBINO PC-6 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+283,44
TT53 - Tombino PC-7 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+506,60	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.53 - TOMBINO PC-7 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+506,60
TT54 - Tombino PC-8 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+757,48	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.54 - TOMBINO PC-8 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+757,48
TT55 - Tombino PC-9 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+801,34	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.55 - TOMBINO PC-9 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+801,34
TT56 - Tombino PC-10 - diam. 100 cm - raccordo S.P.10 Cispadana progr. 0+987,49	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.56 - TOMBINO PC-10 - DIAM. 100 CM - RACCORDO S.P.10 CISPADANA PROGR. 0+987,49
TT57 - Tombino P-15 - diam. 100 cm - progr. 5+037,51	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.57 - TOMBINO P-15 - DIAM. 100 cm - progr. 5+037,51
TT59 - Tombino diam. 80 cm - prog. 100+717,00	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.59 - TOMBINO - DIAM. 80 cm - Autostrada A1, prog. 100+717,00
TT60 - Tombino diam. 100 cm - Autostrada A1, prog. 100+624,00	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.60 - TOMBINO - DIAM. 100 cm - Autostrada A1, prog. 100+624,00
TT62 - Tombino P-08 - diam. 100 cm - progr. 4+298,72	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.62 - TOMBINO P-08 - diam. 100 cm - progr. 4+298,72
TT63 - Tombino - diam. 100 cm - progr. 1+391,70	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.63 - TOMBINO DIAM. 100 cm - progr. 1+391,70
TT64 - Prolungamento tombino diam. 80 cm - raccordo S.P.10 Cremona - RPC2 ramo A, progr. 0+279,787	11-TT - TOMBINI TUBOLARI	11-TT.64 - Prolungamento Tombino diam. 80 cm - raccordo S.P.10 Cremona - RPC2 ramo A, progr. 0+279,787
SA01 - Rampe svincolo Trecasali-Terre Verdiane	12-SA - SVINCOLI/AUTOSTAZIONI	12-SA.01 - RAMPE SVINCULO TRECASALI-TERRE VERDIANE
EA00 - Autostazione Trecasali - Terre Verdiane - Generale	12-SA - SVINCOLI/AUTOSTAZIONI	12-SA.02 - PIAZZALE AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
CS01 - Controstrade in dx - da km. 2+600,00 a km. 3+082,14	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.01 - CONTROSTRADE in DX - DA KM. 2+600,00 A KM. 3+082,14
CS02 - Controstrade in dx - da km. 3+082,14 a km. 5+800,00 (compresa rampa dx cavalcavia P4)	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.02 - CONTROSTRADE in DX - DA KM. 3+082,14 A KM. 5+800,00 (Compresa Rampa Dx Cavalcavia P4)
CS03 - Controstrade in dx - da km. 5+814,01 a km. 6+800,00	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.03 - CONTROSTRADE in DX - DA KM. 5+814,01 A KM. 6+800,00
CS04 - Controstrade in dx - da km. 6+800,00 a km. 7+050,00 (compreso rami A/B svincolo Trecasali)	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.04 - CONTROSTRADE in DX - DA KM. 6+800,00 A KM. 7+050,00 (Compresso Rami A/B S.lo Trecasali)
CS05 - Controstrade in sx - da km. 3+200,00 a km. 3+350,00	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.05 - CONTROSTRADE in SX - DA KM. 3+200,00 A KM. 3+350,00
CS06 - Controstrade in sx - rampa sx cavalcavia P4	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.06 - CONTROSTRADE in SX - RAMPA SX CAVALCAVIA P4
CS07 - Controstrade in sx - da km. 6+000,00 a km. 6+600,00	13-CS - CONTROSTRADE	13-CS.07 - CONTROSTRADE in SX - DA KM. 6+000,00 A KM. 6+600,00

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
VA01 - Viabilità interferita - S.C. Bionconese (cavalcavia su A1)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.01 - VIABILITÀ INTERFERITA - S.C. BIANCONESE (Cavalcavia su A1)
VA02 - Viabilità interferita - Accesso Synthesis (cavalcavia P1)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.02 - VIABILITÀ INTERFERITA - ACCESSO SYNTHESIS (Cavalcavia P1)
VA03 - Viabilità interferita - S.P. 10 di Cremona (cavalcavia P2)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.03 - VIABILITÀ INTERFERITA - S.P. 10 DI CREMONA (Cavalcavia P2)
VA04 - Viabilità interferita - Via Grande (cavalcavia P3)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.04 - VIABILITÀ INTERFERITA - VIA GRANDE (Cavalcavia P3)
VA05 - Viabilità interferita - Via Fienil Bruciato (cavalcavia P4)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.05 - VIABILITÀ INTERFERITA - VIA FIENIL BRUCIATO (Cavalcavia P4)
VA06 - Viabilità interferita - Cispadana (cavalcavia P5A)	14-VA - VARIANTI ALLE VIABILITÀ MAGGIORI E MINORI	14-VA.06 - VIABILITÀ INTERFERITA - CISPADANA (Cavalcavia P5A)
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.01 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - MOVIMENTI DI MATERIA
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.02 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - PAVIMENTAZIONE
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.05 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - BARRIERE DI SICUREZZA
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.06 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - BARRIERE ANTIRUMORE
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.07 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - SEGNALETICA
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.08 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - OPERE A VERDE
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.09 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - OPERE A VERDE
VO01 - Variante S.P. 10 all'abitato di Viarolo	15-VV - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO	15-VV.10 - VARIANTE S.P. 10 ALL'ABITATO DI VIAROLO - IMPIANTI
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.01 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - MOVIMENTI DI MATERIA
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.02 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - PAVIMENTAZIONE
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.05 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - BARRIERE DI SICUREZZA
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.06 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - BARRIERE ANTIRUMORE
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.07 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - SEGNALETICA
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.08 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - SMALTIMENTO ACQUE
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.09 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - OPERE A VERDE
VO02 - Raccordo autostazione Trecasali-Terre Verdiane rotatoria S.P. 10	16-RA - RACCORDO AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10	16-RA.10 - RACCORDO AUTOST. TRECASALI-TERRE VERDIANE ROTATORIA S.P. 10 - IMPIANTI
BS01 - Asse ATST da km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.01 - ASSE ATST DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
BS02 - Asse ATST da km 0+450,78 al km 2+371,62	04-G5 - GRANDI STRUTTURE	04-G5.01 - PONTE SUL Fiume TARO
BS03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.02 - ASSE ATST DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
BS04 - Svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.03 - SVINCOLO/AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
CS02 - Controtrade in dx - da km. 3+082,14 a km. 5+800,00 (compresa rampa dx cavalcavia P4)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.05 - CONTROTRADE in DX - KM. 3+082,14 A KM. 5+800,00 (Compresa Rampa Dx Cavalcavia P4)
CS03 - Controtrade in dx - da km. 5+814,01 a km. 6+800,00	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.10 - CONTROTRADE in SX - KM. 6+000,00 A KM. 6+600,00
VA01 - Viabilità interferita - S.C. Bionconese (cavalcavia su A1)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.12 - VIABILITÀ INTERFERITA - S.C. BIANCONESE (Cavalcavia su A1)
VA02 - Viabilità interferita - Accesso Synthesis (cavalcavia P1)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.13 - VIABILITÀ INTERFERITA - ACCESSO SYNTHESIS (Cavalcavia P1)
VA03 - Viabilità interferita - S.P. 10 di Cremona (cavalcavia P2)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.14 - VIABILITÀ INTERFERITA - S.P. 10 DI CREMONA (Cavalcavia P2)
VA04 - Viabilità interferita - Via Grande (cavalcavia P3)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.15 - VIABILITÀ INTERFERITA - VIA GRANDE (Cavalcavia P3)

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
VA05 - Viabilità interferita - Via Fienil Bruciato (cavalcavia P4)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.16 - VIABILITA' INTERFERITA - VIA FIENIL BRUCIATO (Cavalcavia P4)
VA06 - Viabilità interferita - Cispadana (cavalcavia P5A)	17-BS - BARRIERE DI SICUREZZA E ATTENUATORI D'URTO	17-BS.17 - VIABILITA' INTERFERITA - CISPADANA (Cavalcavia P5A)
BA01 - Barriera acustica B1A - DAL Km -2+373 AL Km -2+265	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.01 - BARRIERA ACUSTICA B1 - DAL Km. -2+385 AL Km. -2+250
BA02 - Barriera acustica B2 - DAL Km -0+352 AL Km -0+202	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.02 - BARRIERA ACUSTICA B2 - DAL Km. -0+350 AL Km. -0+200
BA03 - Barriera acustica B3 - dal km. 2+002 al km. 2+154 (ponte sul Taro)	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.03 - BARRIERA ACUSTICA B3 - DAL Km. 2+000 AL Km. 2+150 (PONTE SUL TARO)
BA04 - Barriera acustica B4 - DAL Km 2+858 AL Km 3+267	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.04 - BARRIERA ACUSTICA B4 - DAL Km. 2+850 AL Km. 3+264
BA05 - Barriera acustica B5 - DAL Km 3+477 AL Km 3+825	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.05 - BARRIERA ACUSTICA B5 - DAL Km. 3+445 AL Km. 3+800
BA06 - Barriera acustica B6 - DAL Km 4+018 AL Km 4+519	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.06 - BARRIERA ACUSTICA B6 - DAL Km. 4+000 AL Km. 4+500
BA07 - Barriera acustica B7 - DAL Km 5+490 AL Km 5+764	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.07 - BARRIERA ACUSTICA B7 - DAL Km. 5+481 AL Km. 5+753
AT02 - Corpo autostradale da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150,00)	18-BA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (BARRIERE ANTIRUMORE)	18-BA.08 - BARRIERA ACUSTICA B8 - DAL Km. 6+140 AL Km. 6+600
SE01 - Asse ATST da km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	19-SE - SEGNALETICA	19-SE.01 - ASSE ATST DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
SE02 - Asse ATST da km 0+450,78 a km 2+371,62	04-GS - GRANDI STRUTTURE	04-GS.01 - PONTE SUL Fiume TARO
SE03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	19-SE - SEGNALETICA	19-SE.02 - ASSE ATST DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
SE04 - Asse ATST da km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	19-SE - SEGNALETICA	19-SE.03 - CAVALCAVIA - SEGNALETICA
SE05 - Svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	12-SA - SVINCOLI/AUTOSTAZIONI	12-SA.01 - RAMPE SVINCULO TRECASALI-TERRE VERDIANE
SE06 - Svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	12-SA - SVINCOLI/AUTOSTAZIONI	12-SA.02 - PIAZZALE AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
XX01 - Generale	20-RE - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE	20-RE.01 - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE IN DESTRA ASSE AUTOSTRADALE
XX01 - Generale	20-RE - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE	20-RE.02 - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE IN SINISTRA ASSE AUTOSTRADALE
XX01 - Generale	20-RE - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE	20-RE.03 - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
XX01 - Generale	20-RE - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE	20-RE.04 - RETE DI RECINZIONE AUTOSTRADALE SVINCOLI INTERCONNESSIONE A1
SI01 - Comprensorio fiume Taro	21-SI - SISTEMAZIONI IDRAULICHE	21-SI.01 - COMPrensorio Fiume TARO
SI02 - Comprensorio torrente Recchio	21-SI - SISTEMAZIONI IDRAULICHE	21-SI.02 - COMPrensorio TORRENTE RECCHIO
SI03 - Deviazioni canali	21-SI - SISTEMAZIONI IDRAULICHE	21-SI.03 - DEVIAZIONI CANALI
ST01 - Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (km 0+450,78)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.01 - ASSE ATST DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
ST02 - Asse ATST ponte fiume Taro da km 0+405,78 a km 2+371,62	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.02 - ASSE ATST PONTE Fiume TARO DA KM 0+405,78 A KM 2+371,62
ST03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.03 - ASSE ATST DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
ST04 - Svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.04 - SVINCULO/ AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
ST01 - Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (km 0+450,78)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.05 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P01
ST01 - Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (km 0+450,78)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.06 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P02

WBS - TECNICO

WBS - ECONOMICO

DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE MAPPALE
ST05 - Collettore di evacuazione acque di piattaforma bacino di laminazione - TA P01	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.05 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P01
ST06 - Collettore di evacuazione acque di piattaforma bacino di laminazione - TA P02	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.06 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P02
ST03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.07 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P03
ST03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.08 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P04
ST03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Trecasali (km 7+150)	22-ST - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	22-ST.09 - COLLETTORE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA BACINO DI LAMINAZIONE - TA-P05
IP01 - Asse ATST da km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	23-IP - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO, AMBIENTALE E COMPENSATIVO	23-IP.01 - ASSE ATST DA KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
IP02 - Asse ATST dal km 0+450,78 al km 2+371,62	23-IP - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO, AMBIENTALE E COMPENSATIVO	23-IP.02 - ASSE ATST DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
IP03 - Asse ATST da sp. Nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150)	23-IP - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO, AMBIENTALE E COMPENSATIVO	23-IP.02 - ASSE ATST DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) A CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
IP04 - Svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	23-IP - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO, AMBIENTALE E COMPENSATIVO	23-IP.03 - SVINCOLO/AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
EA01 - Autostazione Trecasali - Terre Verdiane	24-EA - EDIFICI E AREE TECNICHE DI AUTOSTAZIONE	24-EA.01 - AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
IM01 - Impianti elettromeccanici dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	25-IM - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	25-IM.01 - IMP. ELETTROM. DAL KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
IS01 - Impianti speciali svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	25-IM - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	25-IM.01 - IMP. ELETTROM. DAL KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
IM03 - Impianti elettromeccanici da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150)	25-IM - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	25-IM.02 - IMP. ELETTROM. DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) AL CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
IM04 - Svincolo autostazione Trecasali - Terre Verdiane	25-IM - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	25-IM.03 - IMP. ELETTROM. SVINCOLO/ AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
IS04 - Impianti speciali svincolo autostazione Trecasali-Terre Verdiane	25-IM - IMPIANTI ELETTROMECCANICI	25-IM.03 - IMP. ELETTROM. SVINCOLO/ AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
VI01 - Impianti vie cavi dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	26-IT - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE	26-IT.01 - IMP. TELECOM. DAL KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
VI03 - Impianti vie cavi da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150)	26-IT - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE	26-IT.02 - IMP. TELECOM. DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) AL CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
VI01 - Impianti vie cavi dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)	27-VI - IMPIANTI - VIE CAVI	27-VI.01 - IMP. VIA CAVI DAL KM -2+350 A SP. SUD PONTE Fiume TARO (KM 0+450,78)
VI02 - Impianti vie cavi dal km 0+450,78 al km 2+371,62	04-GS - GRANDI STRUTTURE	04-GS.01 - PONTE SUL Fiume TARO
VI03 - Impianti vie cavi da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) al casello Trecasali (km 7+150)	27-VI - IMPIANTI - VIE CAVI	27-VI.02 - IMP. VIA CAVI DA SP. NORD PONTE Fiume TARO (KM 2+371,62) AL CASELLO TRECASALI (KM 7+150)
VI04 - Impianti vie cavi svincolo autostazione Trecasali - Terre Verdiane	27-VI - IMPIANTI - VIE CAVI	27-VI.03 - IMP. VIA CAVI SVINCOLO/ AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.01 - MOVIMENTI MATERIE
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.03 - DEVIAZIONI CANALI
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.04 - BARRIERE DI SICUREZZA
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.05 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.06 - SMALTIMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
VO03 - PR01 raccordo S.P. 10 autostazione Trecasali-Terre Verdiane	01-P1 - PR01-RACCORDO S.P.10 AUTOSTAZIONE TRECASALI-TERRE VERDIANE	01-P1.07 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO, AMBIENTALE E COMPENSATIVO