



ELENCO degli ELABORATI di PROGETTO

RIQUALIFICAZIONE DELLA EX S.S. N° 236 "GOITese"
VARIANTE DI GUIDIZZOLO

TANGENZIALE NORD AL CENTRO ABITATO DI GUIDIZZOLO

PROGETTO ESECUTIVO

1 RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

2 DOCUMENTAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA

2.1) PROVE IN SITU E PROVE DI LABORATORIO	
2.1.1) Planimetria con indicazione delle Prove Geognostiche	1:5.000
2.1.2) Profilo longitudinale principale con indicazione dei risultati delle Indagini Geognostiche	1:500 ; 1:5.000
2.1.3) Relazione Tecnica sulle Prove in Situ e di Laboratorio	
2.2) CARTA GEOMORFOLOGICA E LITOLOGICA	1:5.000
2.3) DOCUMENTAZIONE IDROGEOLOGICA	
2.3.1) Carta Idrogeologica	1:5.000
2.3.2) Ricostruzione del profilo longitudinale della falda freatica	1:500 ; 1:5.000

3 RELAZIONI SPECIALISTICHE

- 3.1) RELAZIONE GEOLOGICA
- 3.2) RELAZIONE GEOTECNICA
- 3.3) RELAZIONE IDROGEOLOGICA
- 3.4) RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA DELL'OPERA
- 3.5) RELAZIONE INTEGRATIVA per gli ASPETTI IDROGEOLOGICI, SISMICI e LITOSTRATIGRAFICI
- 3.6) RELAZIONE TECNICA STRADALE
- 3.7) RELAZIONE IDRAULICA PER I MANUFATTI AD USO IDRAULICO

4 DOCUMENTAZIONE DI RILEVAMENTO TOPOGRAFICO

4.1) RILIEVO DELL'OTTOBRE 2002	
4.1.1) Schede Monografiche dei Punti di Riferimento delle Poligonali di Base e d'Asse	
4.1.2) Quadro d'Unione delle Planimetrie di Rilievo	1:4.000
4.1.3.a) Planimetria di Rilievo Quadro A	1:1.000
4.1.3.b) Planimetria di Rilievo Quadro B	1:1.000
4.1.3.c) Planimetria di Rilievo Quadro C	1:1.000
4.1.3.d) Planimetria di Rilievo Quadro D	1:1.000
4.1.3.e) Planimetria di Rilievo Quadro E	1:1.000
4.1.3.f) Planimetria di Rilievo Quadro F	1:1.000
4.1.4.a) Libretti di Campagna del Rilievo Celerimetrico – Parte 1	
4.1.4.b) Libretti di Campagna del Rilievo Celerimetrico – Parte 2	
4.2) RILIEVO INTEGRATIVO DELL'AGOSTO 2007	
4.2.1) Monografia dei Caposaldi	
4.2.2) Libretto delle Coordinate dei Punti di Rilievo	
4.2.3) Planimetria del Rilievo Integrativo	1:4.000
4.3) PLANIMETRIA DI RILIEVO DELLO STATO DI FATTO	1:4.000

5 INQUADRAMENTI TERRITORIALI E COROGRAFIE

5.1) INQUADRAMENTO GENERALE	1:25.000
5.2) COROGRAFIA D'INSIEME	1:10.000
5.3) INSERIMENTO URBANISTICO TERRITORIALE	1:5.000
5.4) INSERIMENTO SU ORTOFOTO DELL'OPERA IN PROGETTO	1:5.000
5.5) INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO	1:5.000

6 PLANIMETRIE DI PROGETTO

6.1) PLANIMETRIA GENERALE	1:4.000
6.2.a) PLANIMETRIA TECNICA – AREA OVEST	1:2.000

6.2.b) PLANIMETRIA TECNICA – AREA EST	1:2.000
6.3) RISISTEMAZIONE GENERALE DELL'ASSETTO IDRAULICO NEL TERRITORIO D'INTERVENTO	1:4.000
6.4.a) RISISTEMAZIONE DELL'ASSETTO IDRAULICO NEL TERRITORIO D'INTERVENTO: Area Ovest	1:2.000
6.4.b) RISISTEMAZIONE DELL'ASSETTO IDRAULICO NEL TERRITORIO D'INTERVENTO: Area Est	1:2.000
6.5.1.a) Planimetria Tecnica della Rotatoria di C.na Ridellino per la connessione tra Tangenziale e Viabilità Comunale	1:500
6.5.1.b) "Rotatoria di C.na Ridellino" per la connessione tra Tang. e Viabilità Comunale: VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.1.c) Sistema di smaltimento delle acque meteoriche per la "Rotatoria di Cascina Ridellino"	1:500
6.5.2.a) Planimetria Tecnica dello svincolo di connessione tra la Tangenziale e la S.P. n° 15	1:500
6.5.2.b) Rotatoria dello svincolo di connessione tra la Tangenziale e la S.P. n° 15: VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.2.c) Sistema di smaltimento delle acque meteoriche per Rotatoria svincolo di connessione tra la Tang. e la S.P. n° 15	1:500
6.5.3.a) Planimetria Tecnica dello svincolo di connessione tra Tangenziale e S. C. "Via San Cassiano"	1:500
6.5.3.b) Rotatoria dello svincolo di connessione tra Tang. e S. C. "Via San Cassiano": VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.3.c) Sistema di smaltimento acque meteoriche per Rotatoria svincolo di connessione tra tang. e SC "Via S. Cassiano"	1:500
6.5.4.a) Planimetria Tecnica della "Rotatoria del Crocevia di Medole" per la connessione tra la Tang. e la S.P. N° 8	1:500
6.5.4.b) "Rotatoria del Crocevia di Medole" per la connessione tra la tang. e la S.P. n° 8: VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.4.c) Sistema di smaltimento delle acque meteoriche per la "Rotatoria del Crocevia di Medole"	1:500
6.5.5.a) Planimetria Tecnica della Rotatoria di connessione tra S.C. "degli Squadri" e "controstrada Sud" alla Tangenz.	1:500
6.5.5.b) Rotatoria di connessione tra SC "degli Squadri" e "controstrada Sud" alla tang.: VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.5.c) Sistema smaltimento acque meteoriche Rotatoria connessione SC degli Squadri e "controstrada Sud" alla Tang.	1:500
6.5.6.a) Planimetria Tecnica della Rotatoria interna all'area produttiva denominata "Crocevia 1"	1:500
6.5.6.b) Rotatoria interna all'area produttiva denominata "Crocevia 1": VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500
6.5.6.c) Sistema di smaltimento acque meteoriche per la Rotatoria interna all'area produttiva denominata "Crocevia 1"	1:500
6.6.a) Planimetria Tecnica della "Bretellina di Santa Giacomina"	1:500
6.6.b) Planimetria Tecnica incrocio di connessione tra "Bretellina di S.ta Giacomina" e SC "della Motella"	1:200
6.6.c.1) Particolare innesto Bretella S. Giacomina e rotatoria connessione tang./SP 15 in prossimità proprietà "Saccani"	Varie
6.6.c.2) Planimetria delle sistemazioni dell'area posta in fregio alla proprietà "Saccani"	1:250
6.7.a) Planimetria Tecnica della "Controstrada Sud" alla Tang. in area produttiva denominata "Crocevia 2"	1:1.000
6.7.b) Planimetria Tecnica incrocio di connessione tra SC "dei Confini" e "Controstrada Sud" alla Tangenz.	1:500
6.8) PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELLE BARRIERE METALLICHE DI CONTENIMENTO	1:4.000
6.9) PLANIMETRIA di rappresentazione e risoluzione delle INTERFERENZE con i PUBBLICI SERVIZI	1:4.000
6.10.a) PLANIMETRIA delle MODIFICHE e degli SPOSTAMENTI delle FOGNATURE	1:4.000
6.10.b) DETTAGLIO delle MODIFICHE alle FOGNATURE di CAVRIANA e di SAN GIACOMO	Varie

7 PROFILI LONGITUDINALI

7.1.a) PROFILO LONGITUDINALE DELL'ASTA PRINCIPALE (Tratto principale – Asse 1)	1:200 ; 1:2.000
7.1.b) PROFILO LONGITUDINALE DELL'ASTA PRINCIPALE (Tratto d'estremità – Asse 1 bis)	1:100 ; 1:1.000
7.1.c) PROFILO LONGITUDINALE del tratto di Riquilificazione della ex. S.S. n° 249 esistente(Asse 0 – R)	1:100 ; 1:1.000
7.2) PROFILO LONGITUDINALE DELLA VARIANTE ALLA S.P. n° 14	1:100 ; 1:1.000
7.3.1) PROFILI LONGITUDINALI dei bracci di raccordo alla "Rotatoria di Cascina Ridellino"	1:100 ; 1:1.000
7.3.2) Profili Longitudinali delle rampe di accesso e uscita per Svincolo di connessione tra Tang. e S.P. n° 15	1:100 ; 1:1.000
7.3.3) Profili Longitudinali rampe di accesso e uscita Svincolo connessione tra Tang. e SC "Via S. Cassiano"	1:100 ; 1:1.000
7.4.1) PROFILI LONGITUDINALI in corrispondenza della "Rotatoria del Crocevia di Medole"	1:100 ; 1:1.000
7.4.2) PROFILI LONGITUDINALI in corrispondenza della ROTATORIA dello svincolo di "Via S. Cassiano"	1:100 ; 1:1.000
7.4.3) PROFILI LONGITUDINALI in corrispondenza della ROTATORIA dello svincolo della "S.P. n° 15"	1:100 ; 1:1.000
7.4.4) PROFILI LONGITUDINALI in corrispondenza della ROTATORIA di Cascina Ridellino	1:100 ; 1:1.000
7.5.1) Profili Long. in corrispondenza della Rotatoria conness. SC degli Squadri/controstrada Sud alla Tang.	1:100 ; 1:1.000
7.5.2) Profili Longitudinali in corrispondenza della Rotatoria interna all'area produttiva "Crocevia 1"	1:100 ; 1:1.000
7.6.1) PROFILI LONGITUDINALI della strada di collegamento interna all'area produttiva "Crocevia 1"	1:100 ; 1:1.000
7.6.2) Profili Long.: controstrada area produttiva "Crocevia 2" – Connessione Tang. e S.C. "degli Squadri"	1:100 ; 1:1.000
7.6.3) PROFILI LONGITUDINALI: Connessioni allo svincolo "S. Cassiano" di Malpetti e Area Industriale	1:100 ; 1:1.000
7.6.4) PROFILI LONGITUDINALI: Variante dell'asse "Malpetti" e Variante della "Tomasina"	1:100 ; 1:1.000
7.6.5) PROFILO LONGITUDINALE della "Bretellina di Santa Giacomina"	1:100 ; 1:1.000
7.6.6) PROFILO LONGITUDINALE della "Bretellina di Corte Ridellino"	1:100 ; 1:1.000

8 SEZIONI TIPO

8.1) SEZIONE TIPO IN RETTIFILO ED IN CURVA DELL'ASTA PRINCIPALE	1:50
8.2) SEZIONE TIPO IN TRINCEA	1:100
8.3) SEZIONE TIPO GALLERIE ARTIFICIALI	1:100
8.4) SEZIONE TIPO IN RILEVATO CON $H > 5\text{ m}$	1:100
8.5) SEZIONE TIPO IN RILEVATO IN PRESENZA DI TERRE RINFORZATE	1:100
8.6.1) SEZIONE TIPO ROTATORIE DI DIMENSIONI ECCEZIONALI E LORO BRACCI DI RACCORDO	1:50
8.6.2) SEZIONE TIPO RAMPE SVINCOLI DI CONNESSIONE TRA TANGENZIALE E ROTATORIE ECCEZIONALI	1:50
8.7) SEZIONE TIPO RIQUALIFICAZIONE S.P. N° 14	1:50
8.8) SEZIONE TIPO "BRETELLINA DI SANTA GIACOMINA"	1:50
8.9) SEZIONE TIPO "CONTROSTRADA SUD alla TANGENZIALE" (Area Produttiva "CROCEVIA 2")	1:50
8.10) SEZIONE TIPO DELLE ALTRE STRADE SECONDARIE	1:50

9 OPERE D'ARTE PRINCIPALI

9.0) ELABORATI GENERALI PER LE STRUTTURE PRINCIPALI

- 9.0.1) Relazione Illustrativa delle opere d'arte principali
 9.0.2) Relazione Sismica per le strutture
 9.0.3) Relazione Geotecnica per le strutture
 9.0.4) Planimetria di individuazione delle opere d'arte principali 1:4.000

9.1) PONTE SUL CANALE VIRGILIO

- 9.1.1) Relazione di calcolo delle strutture (Impalcato – Spalle)
 9.1.2) Pianta – Prospetti – Sezioni delle spalle e dell'impalcato 1:50
 9.1.3) Pali di fondazione: carpenteria e armatura Varie
 9.1.4) Armatura spalla A 1:50
 9.1.5) Armatura spalla B 1:50
 9.1.6) Armatura della soletta dell'impalcato e dei traversi di testata 1:50
 9.1.7) Carpenteria e armatura delle travi di impalcato in C.A.P. Varie
 9.1.8) Armatura Baggioli Varie
 9.1.9) Particolari dei giunti e degli appoggi del Ponte sul canale Virgilio Varie
 9.1.10) Indicazioni per la Prova di Carico sui pali di fondazione Varie

9.2) SOTTOPASSO PER LA S.P. N° 14

- 9.2.1) Relazione di calcolo delle strutture (Impalcato – Soletta – Muri paraghiaia – Muri di protezione – Diaframmi – Soletta di fondo e muri di controfodera – Vasca di raccolta delle acque del sottopasso)
 9.2.2) Pianta – Sezioni Longitudinali – Sezioni Trasversali del sottopasso della S.P. N° 14 Varie
 9.2.3) Profilo del sottopasso della S.P. N° 14 1:100 ; 1:1.000
 9.2.4) Pianta – Sezioni Trasversali e Sezioni Longitudinali della vasca di raccolta delle acque di pioggia Varie
 9.2.5) Fasi costruttive del sottopasso della S.P. N° 14 Varie
 9.2.6) Armatura dei pannelli dei diaframmi Varie
 9.2.7) Armature della soletta di fondo e delle pareti di controfodera del sottopasso della S.P. N° 14 1:50
 9.2.8) Armatura Longitudinale della soletta di fondo, della trave di collegamento e del muro di protezione 1:250
 9.2.9) Armatura delle pareti di controfodera del Sottopasso per la S.P. N° 14 dal lato di Guidizzolo 1:125
 9.2.10) Armatura delle pareti di controfodera del Sottopasso per la S.P. N° 14 dal lato di San Giacomo 1:125
 9.2.11) Armatura del muro di sostegno della pista ciclabile in parallelismo alla S.P. N° 14 1:125
 9.2.12) Vista complessiva delle armature della Vasca di raccolta delle acque del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.13) Vista planimetrica dell'armatura longitudinale della Vasca di raccolta delle acque del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.14) Armatura trasversale della Vasca di raccolta delle acque del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.15) Vista in sezione dell'armatura longitudinale della Vasca di raccolta delle acque del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.16) Armatura dei baggioli del ponte del sottopasso alla S.P. N° 14 Varie
 9.2.17) Armatura dei muri paraghiaia e delle solette flottanti del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.18) Pianta e sezioni dell'impalcato del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.19) Fasi costruttive dell'impalcato del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.20) Carpenteria e armatura delle Travi di impalcato in C.A.P. Varie
 9.2.21) Armatura della soletta e dei traversi dell'impalcato del sottopasso alla S.P. N° 14 1:50
 9.2.22) Particolari dei Giunti e degli Appoggi del ponte del sottopasso alla S.P. N° 14 Varie

9.3) GALLERIA ARTIFICIALE dello SVINCOLO di CONNESSIONE tra la TANGENZIALE e la S.P. N° 15

- 9.3.1) Relazione di calcolo delle strutture (Elementi prefabbricati – Fondazioni)
 9.3.2) Pianta – Prospetto laterale – Sezioni Longitudinale e Trasversale Varie
 9.3.3) Armatura dei plinti di fondazione Varie
 9.3.4) Armatura dei manufatti prefabbricati Varie
 9.3.5) Armatura aggiuntiva “in opera” per la parte in elevazione della struttura Varie
 9.3.6) Sezioni agli imbocchi della galleria artificiale dello svincolo per la S.P. N° 15 1:50

9.4) SOVRAPPASSO della STRADA COMUNALE “TOMASINA”

- 9.4.1) Relazione di calcolo delle strutture (Elementi prefabbricati – Fondazioni)
 9.4.2) Pianta – Prospetto laterale – Sezioni Longitudinale e Trasversale Varie
 9.4.3) Armatura dei plinti di fondazione Varie
 9.4.4) Armatura dei manufatti prefabbricati Varie
 9.4.5) Armatura aggiuntiva “in opera” per la parte in elevazione della struttura Varie

9.5) SOVRAPPASSO della STRADA COMUNALE “VIA SAN CASSIANO”

- 9.5.1) Relazione di calcolo delle strutture (Elementi prefabbricati – Fondazioni)
 9.5.2) Pianta – Prospetto laterale – Sezioni Longitudinale e Trasversale Varie
 9.5.3) Armatura dei plinti di fondazione Varie
 9.5.4) Armatura dei manufatti prefabbricati Varie
 9.5.5) Armatura aggiuntiva “in opera” per la parte in elevazione Varie

9.6) GALLERIA ARTIFICIALE dello SVINCOLO di CONNESSIONE tra la TANG. e la “VIA S. CASSIANO”

- 9.6.1) Relazione di calcolo delle strutture (Elementi prefabbricati – Fondazioni)
 9.6.2) Pianta – Prospetto laterale – Sezioni Longitudinale e Trasversale Varie
 9.6.3) Armatura dei plinti di fondazione Varie
 9.6.4) Armatura dei manufatti prefabbricati Varie
 9.6.5) Armatura aggiuntiva “in opera” per la parte in elevazione Varie
 9.6.6) Sezioni agli imbocchi della galleria artificiale dello svincolo per la “Via SAN CASSIANO” 1:50

10 OPERE DI SOSTEGNO

10.1) OPERE DI SOSTEGNO IN CORRISPONDENZA DEGLI SVINCOLI A LIVELLI SFALSATI

10.1.1) Relazione di calcolo dei MURI di SOSTEGNO in C.A. con elementi prefabbricati	
10.1.2) MURI di SOSTEGNO in C.A. con elementi prefabbricati di altezza da m 1,50 a m 5,00	Varie
10.1.3) MURI di SOSTEGNO in C.A. con elementi prefabbricati di altezza da m 4,00 a m 8,00	Varie
10.1.4) OPERE DI SOSTEGNO in corrispondenza dello SVINCOLO di CONNESSIONE tra la TANG. e la S.P. N° 15	
10.1.4.1) Planimetria delle Opere di Sostegno dello Svincolo di connessione della S.P. n° 15	1:1.000
10.1.4.2) Profili delle opere di sostegno dello svincolo della S.P. n° 15: Rampa entrante verso Mantova (Asse 2)	1:100 ; 1:1.000
10.1.4.3) Profili delle opere di sostegno dello svincolo della S.P. n° 15: Rampa uscente da Mantova (Asse 3)	1:100 ; 1:1.000
10.1.4.4) Profili delle opere di sostegno dello svincolo della S.P. n° 15: Rampa entrante verso Brescia (Asse 4)	1:100 ; 1:1.000
10.1.4.5) Profili delle opere di sostegno dello svincolo della S.P. n° 15: Rampa uscente da Brescia (Asse 5)	1:100 ; 1:1.000
10.1.5) OPERE DI SOSTEGNO in corrispondenza dello SVINCOLO di CONNESSIONE alla "VIA SAN CASSIANO"	
10.1.5.1) Planimetria delle Opere di Sostegno dello Svincolo di connessione di "Via San Cassiano"	1:1.000
10.1.5.2) Profili delle opere di sostegno dello svincolo di Via San Cassiano: Rampa entrante verso Mantova (Asse 2)	1:100 ; 1:1.000
10.1.5.3) Profili delle opere di sostegno dello svincolo di Via San Cassiano: Rampa uscente da Mantova (Asse 3)	1:100 ; 1:1.000
10.1.5.4) Profili delle opere di sostegno dello svincolo di Via San Cassiano: Rampa entrante verso Brescia (Asse 4)	1:100 ; 1:1.000
10.1.5.5) Profili delle opere di sostegno dello svincolo di Via San Cassiano: Rampa uscente da Brescia (Asse 5)	1:100 ; 1:1.000

11 OPERE D'ARTE MINORI

11.0) ELABORATI GENERALI PER LE STRUTTURE MINORI

11.0.1) Relazione Illustrativa delle opere d'arte minori	
11.0.2) Planimetria di individuazione delle opere d'arte minori	1:4.000

11.1) SOTTOPASSO AL PONTE SUL "CANALE VIRGILIO"

11.1.1) Relazione di calcolo strutturale del Sottopasso al Ponte sul "Canale Virgilio"	
11.1.2) Carpenteria del Sottopasso al Ponte sul "Canale Virgilio"	1:50
11.1.3) Armature del Sottopasso al Ponte sul "Canale Virgilio"	1:50

11.2) SOTTOPASSO di SERVIZIO ad uso del Consorzio di Bonifica in corrispondenza del Dispensatore "L"

11.2.1) Relazione di calcolo strutturale del Sottopasso di Servizio Consortile in corrispondenza del Dispensatore "L"	
11.2.2) Profilo Longitudinale del Sottopasso di Servizio Consortile in corrispondenza del Dispensatore "L"	Varie
11.2.3) Stralcio Planimetrico, Pianta e Sezioni Trasversali del Sottopasso Consortile in corrisp. del Dispensatore "L"	Varie
11.2.4) Armatura Trasversale del Sottopasso di Servizio Consortile in corrispondenza del Dispensatore "L"	Varie
11.2.5) Armature longitudinali e trasversali delle rampe Sottopasso Consortile in corrispondenza del Dispensatore "L"	Varie
11.2.6) Armatura Longitudinale della Fondazione, delle Pareti e della Soletta del Sottopasso del Dispensatore "L"	1:200

11.3) CANALE DELLA VARIANTE DEL "FOSSO RE"

11.3.0) Planimetria Generale dei manufatti del Canale della Variante del "Fosso Re"	1:2.000
11.3.1) Manufatto Scatolare di attraversamento della S.P. n° 15	
11.3.1.1) Relazione di calcolo strutturale del manufatto scatolare di attraversamento della S.P. n° 15	
11.3.1.2) Carpenteria del manufatto scatolare di attraversamento della S.P. n° 15	Varie
11.3.1.3) Armatura del manufatto scatolare di attraversamento della S.P. n° 15	Varie
11.3.2) Ponte – Canale sul Sottopasso della S.P. n° 14	
11.3.2.1) Relazione di calcolo strutturale del Ponte – Canale sul Sottopasso della S.P. n° 14	
11.3.2.2) Carpenteria del Ponte – Canale sul Sottopasso della S.P. n° 14	Varie
11.3.2.3) Armatura del Ponte – Canale sul Sottopasso della S.P. n° 14	1:50
11.3.3) Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"	
11.3.3.1) Relazione di calcolo strutturale del Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"	
11.3.3.2) Carpenteria del Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"	Varie
11.3.3.3) Carpenteria e Armatura dei Pali di Fondazione del Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"	Varie
11.3.3.4) Armature del Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"	Varie
11.3.4) Manufatti Scatolari di attraversamento della "Rotatoria di Cascina Ridellino"	
11.3.4.1) Relazione di calcolo strutturale dei manufatti scatolari di attraversamento della "Rotatoria di C.na Ridellino"	
11.3.4.2) Carpenteria dei manufatti scatolari di attraversamento della "Rotatoria di C.na Ridellino" (Manufatti A e B)	Varie
11.3.4.3) Armatura del manufatto scatolare "A" di attraversamento della "Rotatoria di Cascina Ridellino"	Varie
11.3.4.4) Armatura del manufatto scatolare "B" di attraversamento della "Rotatoria di Cascina Ridellino"	Varie
11.3.5) Manufatto Scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo	
11.3.5.1) Relazione di calcolo strutturale del Manufatto Scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo	
11.3.5.2) Carpenteria del manufatto scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo	Varie
11.3.5.3) Armature del Manufatto Scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo	Varie
11.3.6) Ponticello sul "Fosso Re" per consentire l'accesso a "Corte Ridello"	
11.3.6.1) Relazione di calcolo strutturale del Ponticello di accesso a "Corte Ridello"	
11.3.6.2) Carpenteria e Armature del Ponticello di accesso a "Corte Ridello"	Varie

11.4) TOMBINATURA DEL "CANALE PRIMARIO DI MARIANA"

11.4.1) Relazione di calcolo strutturale della Tombinatura del "Canale Primario di Mariana"	
11.4.2) Stralcio Planimetrico, Pianta e Sezioni Trasversali della Tombinatura del "Canale Primario di Mariana"	Varie
11.4.3) Armatura Trasversale della Tombinatura del "Canale Primario di Mariana"	Varie
11.4.4) Armatura Longitudinale della Fondazione, delle Pareti e della Soletta – Armature delle Parti Terminali	Varie

11.5) COSTRUZIONE EX NOVO DEL PONTE "PERANI" IN LOCALITÀ "CASCINA TRENTA"

11.5.1) Relazione di calcolo strutturale del Ponte "Perani" in località "Cascina Trenta"	
11.5.2) Stralcio Planimetrico, Pianta, Sezioni e Prospetto del Ponte "Perani" in località "Cascina Trenta"	Varie
11.5.3) Armature del Ponte "Perani" in località "Cascina Trenta"	1:20

11.6) CANALETTA PENSILE di CONVOGLIAMENTO a SUD delle ACQUE provenienti dalla ZONA NORD	
11.6.1) Relazione di calcolo strutturale della "Canaletta Pensile"	
11.6.2) Planimetria Generale della "Canaletta Pensile"	Varie
11.6.3) Profilo Longitudinale della "Canaletta Pensile"	1:100 ; 1:1.000
11.6.4) Sezioni Trasversali della "Canaletta Pensile"	1:20
11.6.5) Pozzetti di Ispezione Tipo della "Canaletta Pensile"	1:20
11.6.6) Pozzetto di Ispezione n° 1 della "Canaletta Pensile"	1:25
11.6.7) Pozzetti di ispezione n° 2, 5 e 6 della "Canaletta Pensile"	1:25
11.6.8) Pozzetto di ispezione n° 3 della "Canaletta Pensile"	1:25
11.6.9) Pozzetto di ispezione n° 4 della "Canaletta Pensile"	1:25
11.6.10) Pozzetto di ispezione n° 7 della "Canaletta Pensile"	1:25
11.7) STRUTTURE a "PONTE-TUBO" per le CONDOTTE IDRAULICHE necessarie alla CONTINUITÀ dei CUNETTONI di GUARDIA STRADALI posti in fregio alla TANGENZIALE	
11.7.1.1) Relazione di calcolo della struttura metallica del "Ponte-Tubo" sovrappassante la S.P. n° 14 [L = 16 m]	
11.7.1.2) Carpenteria Metallica del "Ponte-Tubo" sovrappassante la S.P. n° 14 [L = 16 m]	Varie
11.7.2.1) Relazione di calcolo: struttura metallica e spalle "Ponte-Tubo" sovrappassante il Canale Virgilio [L = 24 m]	
11.7.2.2) Carpenteria Metallica del "Ponte-Tubo" sovrappassante il Canale Virgilio [L = 24 m]	Varie
11.7.2.3) Carpenteria e Armatura delle Spalle del "Ponte-Tubo" sovrappassante il Canale Virgilio [L = 24 m]	Varie
11.8) STRUTTURE DI BASE DELLE BARRIERE FONOASSORBENTI	
11.8.1) Relazione di calcolo strutturale delle fondazioni delle Barriere Fonoassorbenti	
11.8.2) Rappresentazione grafica delle Strutture di Fondazione delle Barriere Antirumore di altezza H = 4,00 m	1:20
11.8.3) Rappresentazione grafica delle Strutture di Fondazione delle Barriere Antirumore di altezza H = 3,50 m	1:20
11.8.4) Rappresentazione grafica delle Strutture di Fondazione delle Barriere Antirumore di altezza H = 2,50 m	1:20
11.9) VASCA di CONFLUENZA delle ACQUE di MARGINE STRADA nella VARIANTE al "FOSSO RE"	
11.9.1) Relazione di calcolo della Vasca di Confluenza Idraulica	
11.9.2) Carpenteria della Vasca di Confluenza Idraulica	1:50
11.9.3) Armature della Vasca di Confluenza Idraulica	1:50
11.10) MANUFATTO DI IMMISSIONE DELLA CANALETTA PENSILE nella "VARIANTE AL FOSSO RE"	
11.10.1) Carpenteria e Armature del manufatto di immissione della Canaletta Pensile nella "Variante al Fosso RE"	1:50
12 MANUFATTI SECONDARI	
12.1) SIFONE TIPO	Varie
12.2) TOMBINO SOTTOPASSANTE TIPO	1:50
12.3) Particolari ESECUTIVI dei SOSTEGNI della SEGNALETICA VERTICALE e relative FONDAZIONI	Varie
12.4) PARTICOLARI delle OPERE EDILI per l'IMPIANTO di ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1:25
12.5) PARTICOLARI ESECUTIVI PER I FILTRI DRENANTI DEI FOSSI IN TRINCEA	Varie
12.6) POZZO DISPERDENTE per le ACQUE METEORICHE RACCOLTE nel SOTTOPASSO di SERVIZIO ad USO del CONSORZIO di BONIFICA in CORRISPONDENZA del DISPENSATORE "L"	Varie
13 PLANIMETRIE DI TRACCIAMENTO	
13.1) PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELL'ASTA PRINCIPALE	1:4.000
13.2) PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DEI MANUFATTI	1:4.000
13.3.1) Planimetria di Tracciamento della "Rotatoria di Cascina Ridellino"	1:1.000
13.3.2) Planimetria di Tracciamento della Rotatoria dello svincolo di connessione tra la Tangenziale e la S.P. n° 15	1:1.000
13.3.3) Planimetria di Tracciamento della Rotatoria dello svincolo di connessione tra Tang. e S. C. "Via San Cassiano"	1:1.000
13.3.4) Planimetria di Tracciamento della "Rotatoria del Crocevia di Medole" per la connessione tra Tang. e S.P. n° 8	1:1.000
14 SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI	
14.1) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto principale (Asse 1) – da Sez. 1 a Sez. 68	1:200
14.2) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto principale (Asse 1) – da Sez. 69 a Sez. 136	1:200
14.3) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto principale (Asse 1) – da Sez. 137 a Sez. 204	1:200
14.4) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto principale (Asse 1) – da Sez. 205 a Sez. 272	1:200
14.5) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto principale (Asse 1) – da Sez. 273 a Sez. 340	1:200
14.6) SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto d'estremità (Asse 1 bis)	
14.6.1) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto d'estremità (Asse 1 bis) – da Sez. 341 a Sez. 359	1:200
14.6.2) SEZ. TRASV. CORRENTI – ASTA PRINCIPALE: Tratto d'estremità (Asse 1 bis) – da Sez. 366 a Sez. 396	1:200
14.7) Sezioni Trasversali in corrispondenza della Corte San Giovanni Battista – Simulazioni con e senza Viadotto	1:200
15 SEGNALETICA	
15.1) SEGNALETICA ORIZZONTALE	
15.1.1) SEGNALETICA ORIZZONTALE TIPO per le ROTATORIE di "GRANDE DIAMETRO"	1:500
15.1.2) SEGNALETICA ORIZZONTALE TIPO per le ROTATORIE di "MEDIO DIAMETRO"	1:500
15.1.3) SEGNALETICA ORIZZONTALE della "Rotatoria del CROCEVIA di MEDOLE"	1:500
15.1.4) LINEE BIANCHE di MEZZERIA e di MARGINE strada	1:4.000

15.2) SEGNALETICA VERTICALE

15.2.1) Schematizzazione della SEGNALETICA VERTICALE in corrispondenza della "Rotatoria di C.NA RIDELLINO"	1:1.000
15.2.2) Schematizzazione della SEGNALETICA VERTICALE per la "Rotatoria dello svincolo della S.P. N° 15"	1:1.000
15.2.3) Schematizzazione della SEGNALETICA VERTICALE per la "Rotatoria dello svincolo di Via SAN CASSIANO"	1:1.000
15.2.4) Schematizzazione della SEGNALETICA VERTICALE per la "Rotatoria del CROCEVIA di MEDOLE"	1:1.000
15.2.5) Schematizzazione della SEGNALETICA VERTICALE per la "Rotatoria della S.C. DEGLI SQUADRI"	1:1.000
15.2.6) PARTICOLARI COSTRUTTIVI della SEGNALETICA VERTICALE	Varie

16 Modifiche ai manufatti di competenza del CONSORZIO di BONIFICA "ALTA e MEDIA PIANURA MANTOVANA"

16.A) COROGRAFIA D'INSIEME	1:10.000
16.G) PLANIMETRIE DI PROGETTO	
16.G.0) PLANIMETRIA di INQUADRAMENTO GENERALE	1:6.000
16.G.1) PLANIMETRIA 1: Dispensatore "I"	1:500
16.G.2) PLANIMETRIA 2: Dispensatori "L" e "M"	1:500
16.G.3) PLANIMETRIA 3: Dispensatore "N"	1:500
16.G.4) PLANIMETRIA 4: Dispensatori "N", "O", Canale di Gronda e Fognatura di Solferino (Condotta della Petrosa)	1:500
16.G.5) PLANIMETRIA 5: Dispensatore "O" e Canale di Gronda	1:500
16.G.6) PLANIMETRIA 6: Dispensatore "O" e Canale di Gronda	1:500
16.G.7) PLANIMETRIA 7: Dispensatore "P" e Canale di Gronda	1:500
16.G.8) PLANIMETRIA 8: Dispensatore "P" e Canale di Gronda	1:500
16.G.9) PLANIMETRIA 9: Dispensatori "XXIII", "XXIV" e "XXV"	1:500
16.P) MANUFATTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
16.P.1) Dispensatore "I": Manufatti	1:50
16.P.2) Dispensatori "L" e "M": Manufatti	1:50
16.P.3.1) Dispensatore "N": Manufatti da N1 a N7	1:50
16.P.3.2) Dispensatore "N": Manufatti da N8 a N14	1:50
16.P.4) Dispensatore "O": Manufatti	1:50
16.P.5) Dispensatore "P": Manufatti	1:50
16.P.6) Canale di Gronda: Manufatti da CG1 a CG7	1:50
16.P.7) Canale di Gronda: Manufatti da CG8 a CG15	1:50
16.P.8) Canale di Gronda: Manufatti da CG16 a SF2	1:50
16.P.9) Canale di Gronda: Manufatto CG10	Varie
16.P.10) Dispensatori "XXIII", "XXIV" e "XXV": Manufatti	1:50
16.P.11) Tubazioni Irrigue del Consorzio di Bonifica "Colli Morenici del Garda"	1:2.500
16.S) ELABORATI STRUTTURALI	
16.S.1) Manufatti Tipo con Dimensioni utili 150x150 / 150x180	1:20
16.S.2) Manufatti Tipo con Dimensioni utili 150x220	1:20
16.S.3) Manufatti Tipo con Dimensioni utili 150x220 e immissione laterale	1:20
16.S.4) Manufatti Tipo con Dimensioni utili 220x220	1:20
16.S.5) Manufatto N1	1:20
16.S.6) Manufatto N4	1:20
16.S.7) Manufatto M2	1:20
16.S.8) Manufatto CG1	1:20
16.S.9) Manufatto X1	1:20
16.S.10) Manufatto CG10 – Pozzetto B	1:20
16.C) ELABORATI TECNICO – CONTABILI	
16.C.1) Elenco Prezzi	
16.C.2) Computo Metrico – Estimativo delle modifiche ai manufatti di competenza del CONSORZIO di BONIFICA	

17 INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE: TIPOLOGIE E LORO UBICAZIONE

17.1.1) RELAZIONE SULLE PREVISIONI DI IMPATTO ACUSTICO	
17.1.2) PREVISIONI DI IMPATTO ACUSTICO: ELABORATI GRAFICI	Varie
17.2.1) DISTINTA DELLE OPERE A VERDE	
17.2.2) OPERE A VERDE: ELABORATI GRAFICI	Varie
17.3.1) Estratto del Capitolato Speciale d'Appalto: Norme Tecniche per le BARRIERE FONOASSORBENTI	
17.3.2) Estratto del CAPITOLATO SPECIALE d'APPALTO: OPERE a VERDE	
17.4.1) ELENCO PREZZI UNITARI PER LE OPERE A VERDE	
17.4.2) COMPUTO METRICO – ESTIMATIVO PER LE OPERE A VERDE	
17.4.3) STIMA PER LE OPERE A VERDE	

18 IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

18.0) ELABORATI GENERALI PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
18.0.1) RELAZIONE TECNICA E RIFERIMENTI NORMATIVI PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
18.0.2) VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE	
18.0.3) PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
18.0.4) PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE OPERE EDILI DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1:25

18.1) IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA di CASCINA RIDE LLINO	
18.1.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. PER LA ROTATORIA DI CASCINA RIDE LLINO	
18.1.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.1.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA di CASCINA RIDE LLINO	1:1.000
18.2) IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA dello SVINCOLO di connessione tra la Tang. e la S.P. N° 15	
18.2.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per la ROTATORIA dello SVINCOLO di connessione tra la Tang. e la S.P. N° 15	
18.2.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.2.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA dello SVINCOLO di connessione della S.P. N° 15	1:1.000
18.3) IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA dello Svincolo di connessione tra Tang. e S.C. "San Cassiano"	
18.3.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per la ROTATORIA dello svincolo di connessione tra Tang. e S.C. "San Cassiano"	
18.3.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.3.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA dello svincolo di connessione della SC San Cassiano	1:1.000
18.4) IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA del "CROCEVIA di MEDOLE" (connessione Tang. – S.P. N° 8)	
18.4.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per la ROTATORIA del "CROCEVIA di MEDOLE"	
18.4.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.4.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA del "CROCEVIA di MEDOLE"	1:1.000
18.5) IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA interna all'AREA PRODUTTIVA denominata "CROCEVIA 1"	
18.5.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per la ROTATORIA interna all'AREA PRODUTTIVA denominata "CROCEVIA 1"	
18.5.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.5.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA interna all'AREA PRODUTTIVA "CROCEVIA 1"	1:1.000
18.6) Impianto I.P. per la ROTATORIA di conness. tra SC "degli Squadri" e "controstrada Sud" alla Tang.	
18.6.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per la ROTATORIA di conn. SC "degli Squadri" e "controstrada Sud" alla Tang.	
18.6.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.6.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per la ROTATORIA di conn. SC Squadri e controstrada Sud alla Tang.	1:1.000
18.7) IMPIANTO di I.P. per il SOTTOPASSO alla S.P. N° 14	
18.7.1) RELAZIONE IMPIANTO I.P. per il SOTTOPASSO alla S.P. N° 14	
18.7.2) Quadro Elettrico di Comando e Protezione per Impianto di I.P.: SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE	
18.7.3) PLANIMETRIA dell'IMPIANTO di I.P. per il SOTTOPASSO alla S.P. N° 14	1:1.000

19 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PER IL SOTTOPASSO DELLA S.P. N° 14

19.1) RELAZIONE TECNICA dell'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO per il SOTTOPASSO della S.P. N° 14	
19.2) Quadro elettrico di comando e protezione – Pompe di sollevamento: Schema Quadro Elettrico generale	
19.3) SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE PER IL SOTTOPASSO DELLA S.P. N° 14	1:200
19.4.1) PLANIMETRIA DELLA VASCA DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DEL SOTTOPASSO DELLA S.P. N° 14	Varie
19.4.2) SEZIONI DELLA VASCA DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DEL SOTTOPASSO DELLA S.P. N° 14	Varie

20 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

20.1) INTRODUZIONE AL PIANO DI MANUTENZIONE	
20.2) MANUALE D'USO	
20.3) MANUALE DI MANUTENZIONE	
20.4) PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	
20.5) QUADRO ECONOMICO DEL PIANO DI MANUTENZIONE	

21 CRONOPROGRAMMA GENERALE DI COSTRUZIONE DELL'OPERA

22 ESPROPRIAZIONI

22.1.a) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (Area OVEST)	1:2.000
22.1.b) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (Area EST)	1:2.000
22.1.c) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (Ramo Seriola Birbesi)	1:2.000
22.2) COMPUTO DEGLI ESPROPRI E DELLE OCCUPAZIONI TEMPORANEE	
22.3) RELAZIONE DI STIMA DELLE ESPROPRIAZIONI	

23 ELABORAZIONI COMPUTISTICHE

23.1) COMPUTO METRICO DEI VOLUMI DEL CORPO STRADALE	
23.2) ELENCO DEI PREZZI UNITARI	
23.3) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPLESSIVO DELL'OPERA	

24 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

25 QUADRO ECONOMICO GENERALE

26 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

27 SCHEMA DI CONTRATTO

28 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E SUOI ALLEGATI**28.1) RELAZIONE TECNICA DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

28.2.a) CRONOPROGRAMMA DI DETTAGLIO DEI LAVORI CON INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI – 1ª Parte

28.2.b) CRONOPROGRAMMA DI DETTAGLIO DEI LAVORI CON INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI – 2ª Parte

28.2.c) CRONOPROGRAMMA DI DETTAGLIO DEI LAVORI CON INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI – 3ª Parte

28.2.d) CRONOPROGRAMMA DI DETTAGLIO DEI LAVORI CON INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI – 4ª Parte

28.3) VALUTAZIONI DEI RISCHI E SCHEDE DELLE LAVORAZIONI

28.3.1) Schede delle Attività, delle Attrezzature Utilizzate, dei Rischi connessi e delle Misure di Sicurezza

28.3.2) Schede delle lavorazioni e delle procedure: Valutazione del rischio – Misure di prevenzione e protezione – D.P.I.

28.4) SCHEDE DEI MACCHINARI E DEI PRODOTTI IMPIEGATI

28.4.1) Schede delle Macchine e degli Impianti installati

28.4.2) Schede Tossicologiche

28.5) STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

28.5.1) Oneri DIRETTI della Sicurezza

28.5.2) Oneri INDIRETTI della Sicurezza

28.5.3) Oneri SPECIFICI della Sicurezza

28.6) PLANIMETRIE DESCRITTIVE DEL CANTIERE

28.6.1) Planimetria Generale con individuazione dei Tratti d'intervento

1:4.000

28.6.2) Planimetria Generale con localizzazione delle Aree di cantiere e degli accessi al cantiere

1:4.000

28.6.3) Planimetria Generale con individuazione degli Accessi alle aree di cantiere

1:4.000

28.6.4) Planimetria Generale con localizzazione delle Interferenze con le infrastrutture preesistenti sul territorio

1:4.000

28.6.5) Planimetria Generale con individuazione dei Manufatti rilevanti

1:4.000

28.6.6) Planimetria Generale con individuazione dei Punti Critici dell'intervento

1:4.000

28.7) LAY-OUT DELLE AREE LOGISTICHE DI CANTIERE

Varie

28.8.a) FASCICOLO DI INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE

Varie

28.8.b) FASCICOLO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE

Varie

28.9) FASI ESECUTIVE PER LA REALIZZAZIONE DEI MANUFATTI

28.9.1) Fasi realizzative dei Muri di sostegno in C.A. con elementi prefabbricati

Varie

28.9.2) Fasi realizzative della Galleria artificiale dello Svincolo di San Cassiano

Varie

28.9.3) Fasi realizzative della Galleria artificiale dello Svincolo della S.P. N° 15

Varie

28.9.4) Fasi realizzative del Sovrappasso della S. C. "Via San Cassiano"

Varie

28.9.5) Fasi realizzative del Sovrappasso della Strada Comunale "Tomasina"

Varie

28.9.6) Fasi realizzative della Canaletta Pensile di convogliamento a sud delle acque provenienti dalla zona nord

Varie

28.9.7) Fasi realizzative del Sottopasso ad uso del Consorzio di Bonifica in corrispondenza del Dispensatore "L"

Varie

28.9.8) Fasi realizzative delle Barriere Fonoassorbenti

28.9.8.1) Edificazione di Barriere Fonoassorbenti su Manufatto

Varie

28.9.8.2) Edificazione di Barriere Fonoassorbenti su Rilevato ordinario

Varie

28.9.8.3) Edificazione di Barriere Fonoassorbenti su rilevato con terre rinforzate

Varie

28.9.9) Fasi realizzative dei Manufatti costituenti il Canale della Variante del "Fosso Re"

Varie

28.9.9.1) Costruzione degli Scavi "a cielo aperto" per il Canale della Variante del "Fosso Re"

Varie

28.9.9.2) Costruzione del Manufatto Scatolare di attraversamento della S.P. n° 15

Varie

28.9.9.3) Costruzione del Ponte – Canale sul Sottopasso della S.P. n° 14

Varie

28.9.9.4) Costruzione del Ponte – Canale sul "Canale Virgilio"

Varie

28.9.9.5) Costruzione dei Manufatti Scatolari "A" e "B" di attraversamento della Rotatoria di C.na Ridellino e del Manufatto Scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo

Varie

28.9.9.6) Costruzione del Ponticello sul "Fosso Re" per consentire l'accesso a "Corte Ridello"

Varie

28.9.10) Fasi realizzative della Tombinatura del "Canale Primario di Mariana"

Varie

28.9.11) Fasi realizzative della Demolizione e della Costruzione ex novo del Ponte "Perani" in località "C.na Trenta"

Varie

28.10) PLANIMETRIE DELLE FASI RISOLUTIVE DEI PUNTI CRITICI DELL'INTERVENTO

28.10.1) Fasi costruttive della "Rotatoria del Crocevia di Medole" per la connessione tra la Tangenziale e la S.P. N° 8

Varie

28.10.2) Fasi costruttive della Rotatoria di S.C. "degli Squadri" e realizzazioni del Sottopasso carrabile ad uso Consortile per il Dispensatore "L" e della Tombinatura del Dispensatore "M"

Varie

28.10.3) Fasi costruttive della Galleria artificiale e della Rotatoria dello Svincolo di San Cassiano e realizzazione della "Bretella Malpetti" per la connessione della rotatoria alla S.C. "Via San Cassiano", con annesso Incrocio

Varie

28.10.4) Fasi costruttive della Galleria artificiale e della Rotatoria dello Svincolo della S.P. N° 15 e realizzazione della connessione alla "Bretellina di Santa Giacomina"

Varie

28.10.5) Fasi costruttive del Sottopasso alla tangenziale per la S.P. n° 14 e delle Condotte Idrauliche per la continuità dei fossi stradali in fregio alla tangenziale, della Riqualficazione dei due tratti della S.P. n° 14, con annesse contro-strade e della realizzazione del Ponte – Canale della Variante al Fosso Re sul sottopasso della S.P. n° 14

Varie

28.10.6a) Fasi costruttive del Ponte della Tangenziale sul Canale Virgilio e del Sottopasso ad uso dei mezzi di servizio del Consorzio di Bonifica

Varie

28.10.6b) Fasi costruttive del Ponte – Canale della Variante al Fosso Re sul Canale Virgilio e delle Condotte Idrauliche per la continuità dei fossi stradali in fregio alla tangenziale in corrispondenza del Ponte sul Canale Virgilio

Varie

28.10.7) Fasi costruttive della Rotatoria di C.na Ridellino e della "Bretellina di Corte Ridellino" con annesso incrocio, della Tombinatura del "Canale Primario di Mariana", del Manufatto Scatolare di attraversamento dell'incrocio per Selvarizzo e dei Manufatti Scatolari A e B di attraversamento della Rotatoria per la Variante al Fosso Re

Varie

28.10.8) Fasi costruttive del Ponte "Perani" in località "C.na Trenta"

Varie

28.11) DEVIAZIONI DEL TRAFFICO PREVISTE

28.11.1) Deviazione del traffico per la chiusura del tratto Nord della S.P. n° 8 in corrispondenza del Crocevia di Medole	1:10.000
28.11.2) Deviazione del traffico per la chiusura del tratto Sud della S.P. n° 8 in corrispondenza del Crocevia di Medole	1:10.000
28.11.3) Deviazione del traffico per la chiusura della S.P. n° 14 in corrispondenza del costruendo sottopasso alla Tang.	1:10.000
28.11.4) Deviazione del traffico per la chiusura della S.C. "Tomasina" in corrispondenza del sovrappasso alla Tangenz.	1:10.000
28.11.5) Deviazione del traffico per la chiusura della S.P. n° 15 al fine di consentire la ricostruzione del Ponte "Perani"	1:5.000

28.12) FASCICOLO DELL'OPERA