

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
INQUADRAMENTO GENERALE	Elenco allegati				.	a	10					
	Relazioni	Relazione generale			.	a	20	10				
		Relazione progetto stradale			.	a	20	20				
		Relazione barriere di sicurezza			.	a	20	30				
		Relazione variante S.P. IX			.	a	20	40				
		Relazione variante S.P. 37			.	a	20	50				
		Relazione Impianti Tecnologici			.	a	20	60				
		Relazione opere in verde			.	a	20	70				
	Planimetria generale				1:25.000	a	30					
ELENCO PREZZI - CAPITOLATI - COMPUTI -STIME	Capitolati speciali d'Appalto	Opere civili			.	b	10	10				
		Impianti meccanici			.	b	10	20				
		Impianti elettrici			.	b	10	30				
		Illuminazione pubblica			.	b	10	40				
		Telecontrollo impianti			.	b	10	50				
		Opere in verde			.	b	10	60				
	Elenco prezzi unitari	Elenco prezzi unitari				.	b	20	10	1		
		Analisi prezzi				.	b	20	10	2		
	Computi metrici estimativi	Idrologia principale				.	b	30	10			
		Idrologia secondaria				.	b	30	20			
		Smaltimento acque				.	b	30	30			
		Barriere fonoassorbenti				.	b	30	40			
		Progetto stradale				.	b	30	50			
		Barriere metalliche e segnaletica				.	b	30	60			
		Opere d'arte maggiori - III Lotto 1/2				.	b	30	70	10		
		Opere d'arte maggiori - III Lotto 2/2				.	b	30	70	11		
		Opere d'arte maggiori - IV Lotto				.	b	30	70	20		
		Opere d'arte minori - Muri				.	b	30	80	10		
		Opere d'arte minori - Tombini				.	b	30	80	20		
		Impianti tecnologici 3° lotto				.	b	30	90	10		
		Impianti tecnologici 4° lotto				.	b	30	90	20		
		Opere in verde 3° lotto				.	b	30	100	10		
		Opere in verde 4° lotto				.	b	30	100	20		
		SP37				.	b	30	110			
	SPIX				.	b	30	120				
	Stime					.	b	40				
	Quadro economico generale					.	b	50				
	Schema di contratto					.	b	60				
	GEOLOGIA - GEOTECNICA - BONIFICHE - ARCHEOLOGIA	Geologia	Relazione geologica			.	c	10	10			
			Relazione idrogeologica			.	c	10	20			
			Carta geologica geomorfologica			.	c	10	30			
			Carta inquadramento idrogeologico			.	c	10	40			
			Carta della vulnerabilità della falda			.	c	10	50			
		Geotecnica	Planimetrie con ubicazione indagini geognostiche				1:25.000	c	20	10		
			Stratigrafie dei sondaggi geognostici e prove geotecniche				.	c	20	20		
			Sezioni geognostiche				1:25.000/1:250	c	20	30		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
		Relazione geotecnica			.	c	20	40			
		All.1 Relazione sottopasso loc.Fenil Nuovo			.	c	20	40	10		
		All.2 Dimensionamento pali ponte sul fiume Mella				.	c	20	40	20	
		All.3 Verifica stabilità scarpata in trincea				.	c	20	40	30	
		All.4 Verifica stabilità scarpata in trincea zona torrente Garza				.	c	20	40	40	
IDROLOGIA E IDRAULICA	Idrologia principale	Studio di compatibilità idraulica vaso Mandolossa	Relazione idraulica			.	d	10	10	10	
			Corografia			1:10.000	d	10	10	20	
			Planimetria stato di fatto			1:10.000	d	10	10	30	
			Planimetria di progetto			1:10.000	d	10	10	40	
			Sezione di progetto			1:100	d	10	10	50	
		Studio di compatibilità idraulica fiume Mella	Relazione idraulica				.	d	10	20	10
			Corografia				1:10.000	d	10	20	20
			Allagamenti storici (progetto AVI)				1:50.000	d	10	20	30
			Planimetria stato di fatto				1:10.000	d	10	20	40
			Planimetria di progetto				1:10.000	d	10	20	50
			Tracciato planimetrico e particolare dell'argine				varie	d	10	20	60
			Opere provvisoriale e di ripristino				1:200	d	10	20	70
		Studio di compatibilità idraulica vaso Fiume	Relazione idraulica				.	d	10	30	10
			Corografia				1:10.000	d	10	30	20
			Planimetria di progetto				1:2.000	d	10	30	30
			Sezione di progetto				varie	d	10	30	40
		Studio di compatibilità idraulica torrente Garza	Deviiazione provvisoria Vaso Fiume				1:1.000	d	10	30	50
			Relazione idraulica				.	d	10	40	10
			Corografia				1:10.000	d	10	40	20
			Allagamenti storici (progetto AVI)				1:50.000	d	10	40	30
			Planimetria stato di fatto				1:10.000	d	10	40	40
			Planimetria stato di fatto; dettaglio				1:2000	d	10	40	50
			Planimetria e sezione di progetto				1:10.000	d	10	40	60
			Sezioni di progetto 08G e 07G				varie	d	10	40	70
			Sezioni di progetto 06G e briglia06G				varie	d	10	40	70
			Sezioni di progetto 05G e 04G				varie	d	10	40	70
			Deviiazione provvisoria Torrente Garza				varie	d	10	40	80
			Deviiazione vaso Fiume	Planimetria profilo e tracciamento				1:1.000 / 1:100	d	10	50
		Quaderno delle sezioni trasversali					1:100	d	10	50	20
		Deviiazione temporanea torrente Garza	Planimetria profilo e tracciamento				1:1.000 / 1:100	d	10	60	10
			Quaderno delle sezioni trasversali				1:100	d	10	60	20
		Ripristino torrente Garza	Planimetria e tracciamento				1:1.000	d	10	70	10
			Profilo				1:1.000 / 1:100	d	10	70	20
Nuovo argine fiume Mella	Quaderno delle sezioni trasversali				1:100	d	10	70	30		
	Planimetria profilo e tracciamento				1:1.000 / 1:100	d	10	80	10		
Protezioni alveo fiume Mella	Quaderno delle sezioni trasversali				1:100	d	10	80	20		
	Planimetria e tracciamento				1:1.000 / 1:100	d	10	90	10		
Protezioni alveo vaso Mandolossa	Quaderno delle sezioni trasversali				1:100	d	10	90	20		
	Planimetria e tracciamento				1:1.000 / 1:100	d	10	100	10		
	Idrologia secondaria	Relazione idrologica ed idraulica	Ex Comprensorio di Bonifica Mella Fontanili			.	d	20	10	20	
			Comprensorio di Bonifica Medio Chiese			.	d	20	10	30	
			Variante S.P.IX di Azzano Mella			.	d	20	10	40	
			Riqualificazione S.P.IX e via Volta a Fornaci			.	d	20	10	50	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
		Corografia dei sottobacini - Vincoli idrogeologici ed elementi idrografici di interesse			1:25.000	d	20	20			
	Inquadramento della rete idrografica - stato attuale	3° Lotto	Planimetria 1 di 2		1:5.000	d	30	30	10		
Planimetria 2 di 2				1:5.000	d	30	30	20			
4° Lotto		Planimetria 1 di 3		1:5.000	d	30	40	10			
		Planimetria 2 di 3		1:5.000	d	30	40	20			
	Planimetria 3 di 3		1:5.000	d	30	40	30				
		Variante S.P. IX	Planimetria		1:5.000	d	30	50	10		
	Banca dati delle interferenze idrauliche - Situazione attuale	Report tratto Ospitaletto - Fiume Mella				d	40	10			
Report tratto Fiume Mella - Borgosatollo			d	40	20						
Report tratto Borgosatollo - Montichiari			d	40	30						
Documentazione fotografica completa			d	40	40						
	Inquadramento della rete idrografica - stato di progetto	3° Lotto	Progr. 11+000 - Progr. 12+000		1:1.000	d	50	30	10		
Progr. 12+000 - Progr. 13+000				1:1.000	d	50	30	20			
Progr. 13+000 - Progr. 14+000				1:1.000	d	50	30	30			
Progr. 14+000 - Progr. 15+000				1:1.000	d	50	30	40			
Progr. 15+000 - Progr. 16+000				1:1.000	d	50	30	50			
Progr. 16+000 - Progr. 17+000				1:1.000	d	50	30	60			
Progr. 17+000 - Progr. 18+000				1:1.000	d	50	30	70			
Progr. 18+000 - Progr. 19+000				1:1.000	d	50	30	80			
Progr. 19+000 - Progr. 20+000				1:1.000	d	50	30	90			
4° Lotto		Progr. 19+000 - Progr. 20+000		1:1.000	d	50	40	10			
		Progr. 20+000 - Progr. 21+000		1:1.000	d	50	40	20			
		Progr. 21+000 - Progr. 22+000		1:1.000	d	50	40	30			
		Progr. 22+000 - Progr. 23+000		1:1.000	d	50	40	40			
		Progr. 23+000 - Progr. 24+000		1:1.000	d	50	40	50			
		Progr. 24+000 - Progr. 25+000		1:1.000	d	50	40	60			
		Progr. 25+000 - Progr. 26+000		1:1.000	d	50	40	70			
		Progr. 26+000 - Progr. 27+000		1:1.000	d	50	40	80			
		Progr. 27+000 - Progr. 28+000		1:1.000	d	50	40	90			
Progr. 28+000 - Progr. 29+000			1:1.000	d	50	40	100				
Variante S.P. IX		Progr. 00+000 - Progr. 01+000		1:1.000	d	50	50	10			
		Progr. 01+000 - Progr. 02+604		1:1.000	d	50	50	20			
Variante S.P. 37		Progr. 00+000 - Progr. 00+643		1:1.000	d	50	60	10			
Elenco attraversamenti idraulici		Prog. 11+591 ÷ 19+600		.	d	50	70				
		Prog. 19+600 ÷ 29+000		.	d	50	80				
				.	d	50	80				
IDROLOGIA E IDRAULICA		Planimetrie profili e sezioni	3° Lotto	Vaso Gandovere - Planimetria e profilo longitudinale		1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	10
				Vaso Salice - Planimetria e profilo longitudinale		1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	20
	Vaso Frana - Planimetria e profilo longitudinale				1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	30	
	Vaso Garza di Bagnolo Mella - Planimetria e profilo longitudinale				1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	40	
	Naviglio Inferiore - Planimetria e profilo longitudinale				1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	50	
	Seriola Molinara - Planimetria e profilo longitudinale				1:1.000 / 1:100	d	50	90	30	60	
	Quaderno delle sezioni trasversali				1:100	d	50	90	30	70	
	4° Lotto			Canale Malintesa (c092)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	10
			Roggia Molina (c088)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	20	
			Fontana Prandoni (c075)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	30	
			Roggia Mezzana (c524 - c045)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	40	
			Roggia Mezzana (c042)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	50	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Roggia Mezzana (c514)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	60	
			Roggia Mezzana scolmatore (c513)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	70	
			Roggia Razzica (c021)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	80	
			Roggia Roberta (c537)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	90	
			Roggia Razzica (c510-c511bis)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	100	
			Roggia Razzica (c056-c056bis)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	110	
			Gronda drenaggio c900	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	120	
			Nodo idraulico Belleguardello - Fontana Cominetta (c134)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	130	
			Nodo idraulico Belleguardello - Roggia Pozzo Fena (c137)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	140	
			Nodo idraulico Belleguardello - Roggia Vescovada (c138)	Planimetria e profilo longitudinale	1:1.000 / 1:100	d	50	90	40	150	
			Quaderno delle sezioni trasversali		1:100	d	50	90	40	160	
		Particolari	Tipologie canali proposti		varie	d	50	100	10		
			Rivestimento canali all'imbocco-sbocco dei manufatti di attraversamento		varie	d	50	100	20		
			Tipologie paratoie proposte		varie	d	50	100	30		
			Curve/Incrocio canali in terra		varie	d	50	100	40		
			Incrocio canali in calcestruzzo		varie	d	50	100	50		
			Opera di presa dal Vaso Gandovere		varie	d	50	100	60		
			Vasche di calma		varie	d	50	100	70		
			Gronda drenaggio c900 - Particolari		varie	d	50	100	80		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte I (canale c136 e imbocco c134_T1), carpenteria		varie	d	50	100	90		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte I (canale c136 e imbocco c134_T1), armature		varie	d	50	100	100		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte II (manufatto partitore canali c137, c138), carpenteria		varie	d	50	100	110		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte II (manufatto partitore canali c137, c138), armature		varie	d	50	100	120		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte III (canale c135 e sbocco c134_T1), carpenteria		varie	d	50	100	130		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte III (canale c135 e sbocco c134_T1), armature		varie	d	50	100	140		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte IV (imbocchi c137_T1 e c138_T1), carpenteria		varie	d	50	100	150		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte IV (imbocchi c137_T1 e c138_T1), armature		varie	d	50	100	160		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte V (ponte canale c137_T2 e tombino sifonato c137_T3), carpenteria		varie	d	50	100	170		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte V (ponte canale c137_T2 e tombino sifonato c137_T3), armature		varie	d	50	100	180		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte VI (canale c138), carpenteria		varie	d	50	100	190		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte VI (canale c138), armature		varie	d	50	100	200		
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte VII (sbocchi c137_T1 e c138_T1), carpenteria		varie	d	50	100	210		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
			Nodo idraulico Belleguardello - Particolari, parte VII (sbocchi c137_T1 e c138_T1), armature		varie	d	50	100	220			
			Relazione strutturale manufatti idraulici		varie	d	50	100	230			
		Quaderno delle opere idrauliche provvisionali	Quaderno delle opere idrauliche provvisionali - 3° lotto		varie	d	50	110	30			
			Quaderno delle opere idrauliche provvisionali - 4° lotto		varie	d	50	110	40			
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	3°Lotto	Relazione Tecnica			.	e	30	10				
		Smaltimento acque meteoriche in rilevato	Planimetria	Tratto 10 - da Km 11+600 a km 11+760	.	e	30	20	10	10		
				Tratto 11 - da Km 11+775 a km 12+130	.	e	30	20	10	20		
				Tratto 12 - da Km 12+177 a km 12+390	.	e	30	20	10	30		
				Tratto 13 - da Km 12+434 a km 12+650	.	e	30	20	10	40		
				Tratto 14 - da Km 12+725 a km 12+900	.	e	30	20	10	50		
				Tratto 15 - da Km 12+930 a km 13+130	.	e	30	20	10	60		
				Tratto 16 - da Km 13+300 a km 13+440	.	e	30	20	10	70		
				Tratto 17 - da Km 13+450 a km 13+545	.	e	30	20	10	80		
				Tratto 18 - da Km 13+550 a km 14+035	.	e	30	20	10	90		
				Tratto 19 - da Km 14+040 a km 14+415	.	e	30	20	10	100		
				Tratto 20 - da Km 14+425 a km 14+565	.	e	30	20	10	110		
				Tratto 21 - da Km 14+580 a km 14+850	.	e	30	20	10	120		
				Tratto 22 - da Km 14+950 a km 15+275	.	e	30	20	10	130		
				Tratto 23 - da Km 15+875 a km 15+950	.	e	30	20	10	140		
				Tratto 24 - da Km 15+980 a km 16+300	.	e	30	20	10	150		
				Tratto 25 - da Km 16+310 a km 16+675	.	e	30	20	10	160		
				Tratto 26 - da Km 16+700 a km 16+925	.	e	30	20	10	170		
				Tratto 27 - da Km 16+950 a km 17+500	.	e	30	20	10	180		
				Tratto 28 - da Km 17+525 a km 17+900	.	e	30	20	10	190		
				Tratto 29 - da Km 17+925 a km 18+287	.	e	30	20	10	200		
				Tratto 30 - da Km 18+325 a km 18+600	.	e	30	20	10	210		
				Tratto 31 - da Km 18+675 a km 18+950	.	e	30	20	10	220		
				Tratto 32 - da Km 19+050 a km 19+450	.	e	30	20	10	230		
		SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	4°Lotto	Relazione Tecnica			.	e	40	10		
				Smaltimento acque meteoriche in rilevato	Planimetria	Tratto 33 - da Km 19+562 a km 21+612	.	e	40	20	10	10
				Smaltimento acque meteoriche in trincea	Planimetrie	Tratto 34 - da Km 21+675 a Km 21+968	1:500	e	40	30	10	10
						Tratto 35 - da Km 21+975 a Km 22+475	1:500	e	40	30	10	20
						Tratto 36 - da Km 22+500 a Km 22+900	1:500	e	40	30	10	30
						Tratto 37 - da Km 22+900 a Km 23+384	1:500	e	40	30	10	40
						Tratto 38 - da Km 23+410 a Km 24+300	1:500	e	40	30	10	50
						Tratto 39 - da Km 24+300 a Km 24+740	1:500	e	40	30	10	60
				Tratto 40 - da Km 24+900 a Km 25+370	1:500	e	40	30	10	70		
				Tratto 41 - da Km 25+380 a Km 25+725	1:500	e	40	30	10	80		
				Tratto 42 - da Km 25+755 a Km 26+675	1:500	e	40	30	10	90		
				Tratto 43 - da Km 26+700 a Km 27+250	1:500	e	40	30	10	100		
				Tratto 44 - da Km 27+275 a Km 27+770	1:500	e	40	30	10	110		
				Tratto 45 - da Km 27+775 a Km 28+350	1:500	e	40	30	10	120		
				27+258 - Svincolo S.P. 37	1:500	e	40	30	10	130		
				Prog. 28+405 - Svincolo S.P.BS ex S.S.236 "Goites"	1:500	e	40	30	10	140		
				Tratto 34 - da Km 21+675 a Km 21+968	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	10		
				Tratto 35 - da Km 21+975 a Km 22+475	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	20		
		Tratto 36 - da Km 22+500 a Km 22+900	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	30				
		Tratto 37 - da Km 22+900 a Km 23+384	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	40				
		Tratto 38 - da Km 23+410 a Km 24+300	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	50				

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
				Tratto 39 - da Km 24+300 a Km 24+740	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	60
				Tratto 40 - da Km 24+900 a Km 25+370	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	70
				Tratto 41 - da Km 25+380 a Km 25+725	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	80
				Tratto 42 - da Km 25+755 a Km 26+675	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	90
				Tratto 43 - da Km 26+700 a Km 27+250	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	100
				Tratto 44 - da Km 27+275 a Km 27+770	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	110
				Tratto 45 - da Km 27+775 a Km 28+350	1:100 / 1:1000	e	40	30	20	120
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	4°Lotto	Vasche	Relazione di calcolo vasche 4-5-6 - diaframmi e parte aperta		.	e	40	40	05	10
			Relazione di calcolo vasche 9-10		.	e	40	40	05	20
			Relazione di calcolo vasche - prima pioggia e locale pompe		.	e	40	40	05	30
			Allegato - Telaio V8DD		.	e	40	40	05	40
			Allegato - Telaio V8II		.	e	40	40	05	50
			Allegato - Telaio V8BB		.	e	40	40	05	60
			Allegato - Telaio V8EE		.	e	40	40	05	70
			Allegato - Telaio V8NN		.	e	40	40	05	80
			Vasca 4	Carpenteria - Piante e sezione G-G	1:100	e	40	40	10	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	10	20
				Armature - Diaframmi e cordoli	1:50	e	40	40	10	30
				Armature - Piante e sezione B-B	1:50	e	40	40	10	40
				Armature - Sezioni trasversali	1:50	e	40	40	10	50
				Armature - Sezioni longitudinali	1:50	e	40	40	10	60
			Vasca 5	Armature - Piante Solette	1:50	e	40	40	10	70
				Carpenteria - Piante e sezione G-G	1:100	e	40	40	20	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	20	20
				Carpenteria - Piante e prospetti	1:100	e	40	40	20	30
				Armature - Diaframmi e cordoli	1:50	e	40	40	20	40
				Armature - Piante e Sezione B-B	1:50	e	40	40	20	50
			Vasca 6	Armature - Sezioni Trasversali	1:50	e	40	40	20	60
				Armature - Sezioni Longitudinali	1:50	e	40	40	20	70
				Armature - Piante Solette	1:50	e	40	40	20	80
				Carpenteria - Piante e sezione G-G	1:100	e	40	40	30	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	30	20
				Armature - Diaframmi e cordoli	1:50	e	40	40	30	30
			Vasca 7	Armature - Piante e sezione B-B	1:50	e	40	40	30	40
				Armature - Sezioni trasversali	1:50	e	40	40	30	50
				Armature - Sezioni longitudinali	1:50	e	40	40	30	60
				Armature - Piante solette	1:50	e	40	40	30	70
				Carpenteria - Piante e sezioni	1:100	e	40	40	40	10
				Armature - Sezioni - Tav. 1/2	1:50	e	40	40	40	20
Vasca 8	Armature - Sezioni - Tav. 2/2	1:50	e	40	40	40	30			
	Armature - Piante	1:50	e	40	40	40	40			
	Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	40	50			
	Carpenteria - Piante e sezioni	1:100	e	40	40	50	10			
	Armature - Sezioni - Tav. 1/3	1:50	e	40	40	50	20			
	Armature - Sezioni - Tav. 2/3	1:50	e	40	40	50	30			
	Armature - Sezioni - Tav. 3/3	1:50	e	40	40	50	40			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
				Armature - Piante	1:50	e	40	40	50	50
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	50	60
			Vasca 9	Carpenteria - Piante e sezioni - Tav. 1/2	1:100	e	40	40	60	10
				Carpenteria - Piante e sezioni - Tav. 2/2	1:100	e	40	40	60	20
				Armature - TAV. 1/5	1:50	e	40	40	60	30
				Armature - TAV. 2/5	1:50	e	40	40	60	40
				Armature - TAV. 3/5	1:50	e	40	40	60	50
				Armature - TAV. 4/5	1:50	e	40	40	60	60
				Armature - TAV. 5/5	1:50	e	40	40	60	70
				Vasca 10	Carpenteria - Piante e sezioni - Tav. 1/2	1:100	e	40	40	70
			Carpenteria - Piante e sezioni - Tav. 2/2		1:100	e	40	40	70	20
			Armature - TAV. 1/5		1:50	e	40	40	70	30
			Armature - TAV. 2/5		1:50	e	40	40	70	40
			Armature - TAV. 3/5		1:50	e	40	40	70	50
			Armature - TAV. 4/5		1:50	e	40	40	70	60
			Armature - TAV. 5/5		1:50	e	40	40	70	70
			Vasca 10BIS		Carpenteria - Piante e sezione A-A	1:100	e	40	40	80
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	80	15
				Armature - TAV. 1/3	1:50	e	40	40	80	20
				Armature - TAV. 2/3	1:50	e	40	40	80	30
				Armature - TAV. 3/3	1:50	e	40	40	80	40
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	80	50
			Vasca 11	Carpenteria - Piante e sezione A-A	1:100	e	40	40	90	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	90	15
				Armature - Sezioni Trasversali - Tav.1/3	1:50	e	40	40	90	20
				Armature - Sezioni Longitudinali - Tav.2/3	1:50	e	40	40	90	30
				Armature - Piante - Tav.3/3	1:50	e	40	40	90	40
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	90	50
			Vasca 12	Carpenteria - Piante e sezione A-A	1:100	e	40	40	100	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	100	15
				Armature - Sezioni Trasversali - Tav.1/3	1:50	e	40	40	100	20
				Armature - Sezioni Longitudinali - Tav.2/3	1:50	e	40	40	100	30
				Armature - Piante - Tav.3/3	1:50	e	40	40	100	40
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	100	50
			Vasca 13	Carpenteria - Piante e sezione A-A	1:100	e	40	40	110	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	110	15
				Armature - Sezioni Trasversali - Tav.1/3	1:50	e	40	40	110	20
				Armature - Sezioni Longitudinali - Tav.2/3	1:50	e	40	40	110	30
				Armature - Piante - Tav.3/3	1:50	e	40	40	110	40
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	110	50
			Vasca 13BIS	Carpenteria - Piante e sezione A-A	1:100	e	40	40	120	10
				Carpenteria - Sezioni	1:100	e	40	40	120	15
				Armature - Sezioni Trasversali - Tav.1/3	1:50	e	40	40	120	20
				Armature - Sezioni Longitudinali - Tav.2/3	1:50	e	40	40	120	30
				Armature - Piante - Tav.3/3	1:50	e	40	40	120	40

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
				Armature manufatto dissipatore	.	e	40	40	120	50	
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	Particolari	Tratti in rilevato	Tavola 1/2		Varia	e	50	10	10		
		Tratti in trincea	Tavola 2/2		Varia	e	50	10	20		
BARRIERE ANTIRUMORE	3° Lotto	Planimetrie	Fonoassorbente - H=4,50 - da Km 12+975 a Km 13+524 - Carreggiata Est		varia	g	30	10	10		
			Fonoassorbente - H=3,50 - da Km 14+000 a Km 14+327 - Carreggiata Ovest		varia	g	30	10	20		
			Riflettente - H=4,50 - da Km 15+322 a Km 15+854 - Carreggiata Ovest		varia	g	30	10	30		
			Riflettente - H=4,50 - da Km 16+925 a Km 17+750 - Carreggiata Est		varia	g	30	10	40		
			Fonoassorbente - H=4,50 - da Km 18+351 a Km 18+925 - Carreggiata Ovest		varia	g	30	10	50		
			Riflettente - H=4,50 - da Km 19+050 a Km 19+300 e da Km 19+287 a Km 19+575 - Carreggiata Est		varia	g	30	10	60		
		Uscite di sicurezza	km 13+125 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	10		
			km 13+325 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	20		
			km 14+163 - Carreggiata Ovest		1:20	g	30	20	30		
			km 15+500 - Carreggiata Ovest		1:20	g	30	20	40		
			km 15+700 - Carreggiata Ovest		1:20	g	30	20	50		
			km 17+130 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	60		
			km 17+355 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	70		
			km 17+555 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	80		
	km 18+530 - Carreggiata Ovest			1:20	g	30	20	90			
	km 18+730 - Carreggiata Ovest			1:20	g	30	20	100			
	km 19+507 - Carreggiata Est		1:20	g	30	20	110				
	4° Lotto	Planimetrie	Fonoassorbente - H=3,50 - da Km 20+576 a Km 21+425 - Carreggiata Ovest		Varie	g	40	10	10		
			Riflettente - da Km 21+425 a Km 21+650 - Carreggiata Est H=4,50 - Carreggiata Ovest H=3,50		Varie	g	40	10	20		
			Fonoassorbente - H=4,50 - da Km 27+950 a Km 28+250 - Carreggiata Est ed Ovest		Varie	g	40	10	30		
		Uscite di sicurezza	km 20+800 - Carreggiata Ovest		1:20	g	40	20	10		
			km 21+025 - Carreggiata Ovest		1:20	g	40	20	20		
			km 21+250 - Carreggiata Ovest		1:20	g	40	20	30		
			km 21+450 - Carreggiata Ovest		1:20	g	40	20	40		
			km 28+050 - Carreggiata Ovest		1:20	g	40	20	50		
	Sezioni tipo	Fonoassorbente su rilevato h=4,50m e h=3,50m			Varie	g	50	10			
		Riflettente su rilevato h=4,50m e h=3,50m			Varie	g	50	20			
Riflettente e fonosorbente su manufatto h=4,50m				Varie	g	50	30				
Fonosorbente su manufatto h=4,50m e h=3,50m				1:15	g	50	40				
Fonosorbente e riflettente su manufatto h=4,50m				1:15	g	50	50				
Fonosorbente e riflettente su manufatto h=4,50m e h=3,50m				1:15	g	50	60				
Fonosorbente su manufatto h=3,50m				1:15	g	50	70				
Particolari costruttivi	Fissaggio inferiore lastra in PMMA			Varie	g	60	10				
	Bloccaggio superiore lastra in PMMA			Varie	g	60	20				
	Pannello in CLS prefabbricato			Varie	g	60	30				
	Montanti barriera per cambio direzione			Varie	g	60	40				
Relazioni		Simulazione acustica		.	g	70	10				

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
		Planimetrie ricettori	Tavola 1/3		.	g	70	20	10	
			Tavola 2/3		.	g	70	20	20	
			Tavola 3/3		.	g	70	20	30	
		Mappe acustiche			.	g	70	30		
		Verifiche			.	g	70	40		
PROGETTO STRADALE	3° Lotto	Planimetrie stato attuale e demolizioni	Tavola 1/9 - da prog. 11+595 a prog. 12+000		1:1000	h	30	20	10	
			Tavola 2/9 - da prog. 12+000 a prog. 13+000		1:1000	h	30	20	20	
			Tavola 3/9 - da prog. 13+000 a prog. 14+000		1:1000	h	30	20	30	
			Tavola 4/9 - da prog. 14+000 a prog. 15+000		1:1000	h	30	20	40	
			Tavola 5/9 - da prog. 15+000 a prog. 16+000		1:1000	h	30	20	50	
			Tavola 6/9 - da prog. 16+000 a prog. 17+000		1:1000	h	30	20	60	
			Tavola 7/9 - da prog. 17+000 a prog. 18+000		1:1000	h	30	20	70	
			Tavola 8/9 - da prog. 18+000 a prog. 19+000		1:1000	h	30	20	80	
			Tavola 9/9 - da prog. 19+000 a prog. 19+600		1:1000	h	30	20	90	
		Planimetrie di progetto	Tavola 1/9 - da prog. 11+595 a prog. 12+000		1:1000	h	30	40	10	
			Tavola 2/9 - da prog. 12+000 a prog. 13+000		1:1000	h	30	40	20	
			Tavola 3/9 - da prog. 13+000 a prog. 14+000		1:1000	h	30	40	30	
			Tavola 4/9 - da prog. 14+000 a prog. 15+000		1:1000	h	30	40	40	
			Tavola 5/9 - da prog. 15+000 a prog. 16+000		1:1000	h	30	40	50	
			Tavola 6/9 - da prog. 16+000 a prog. 17+000		1:1000	h	30	40	60	
			Tavola 7/9 - da prog. 17+000 a prog. 18+000		1:1000	h	30	40	70	
			Tavola 8/9 - da prog. 18+000 a prog. 19+000		1:1000	h	30	40	80	
			Tavola 9/9 - da prog. 19+000 a prog. 19+600		1:1000	h	30	40	90	
		Profili longitudinali di progetto	Tavola 1/9 - da prog. 11+595 a prog. 12+000		1:1000/100	h	30	50	10	
			Tavola 2/9 - da prog. 12+000 a prog. 13+000		1:1000/100	h	30	50	20	
			Tavola 3/9 - da prog. 13+000 a prog. 14+000		1:1000/100	h	30	50	30	
			Tavola 4/9 - da prog. 14+000 a prog. 15+000		1:1000/100	h	30	50	40	
			Tavola 5/9 - da prog. 15+000 a prog. 16+000		1:1000/100	h	30	50	50	
			Tavola 6/9 - da prog. 16+000 a prog. 17+000		1:1000/100	h	30	50	60	
			Tavola 7/9 - da prog. 17+000 a prog. 18+000		1:1000/100	h	30	50	70	
			Tavola 8/9 - da prog. 18+000 a prog. 19+000		1:1000/100	h	30	50	80	
			Tavola 9/9 - da prog. 19+000 a prog. 19+600		1:1000/100	h	30	50	90	
		Sezioni tipo		.	h	30	60	10		
		Particolari elemento marginale		.	h	30	60	20		
		Sezioni caratteristiche		1:200	h	30	70			
		Sezioni trasversali	Fascicolo 1/4 - da prog. 11+595 a prog. 13+600		1:200	h	30	80	10	
			Fascicolo 2/4 - da prog. 13+600 a prog. 15+600		1:200	h	30	80	20	
			Fascicolo 3/4 - da prog. 15+600 a prog. 17+600		1:200	h	30	80	30	
			Fascicolo 4/4 - da prog. 17+600 a prog. 19+600		1:200	h	30	80	40	
		Tracciamento	Planimetrie		1:2000	h	30	100	10	
			Monografie capisaldi		x	h	30	100	20	
		Segnaletica orizzontale	Tavola 1/3 - dal km 11+595 al km 14+900		1:2000	h	30	110	10	10
			Tavola 2/3 - dal km 14+900 al km 18+250		1:2000	h	30	110	10	20
			Tavola 3/3 - dal km 18+250 al km 19+600		1:2000	h	30	110	10	30
			Svincolo S.P. IX		1:2000	h	30	110	20	
			Svincolo di Flero 1/2		1:2000	h	30	110	30	
			Svincolo di Flero 2/2		1:2000	h	30	110	31	
Segnaletica verticale	Svincolo di Brescia sud		1:2000	h	30	110	40			
	Tavola 1/5 - dal km 11+595 al km 13+200		1:2000	h	30	120	10	10		
	Tavola 2/5 - dal km 13+200 al km 14+750		1:2000	h	30	120	10	20		
	Tavola 3/5 - dal km 14+750 al km 16+300		1:2000	h	30	120	10	30		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
			Tavola 4/5 - dal km 16+300 al km 17+950		1:2000	h	30	120	10	40		
			Tavola 5/5 - dal km 17+950 al km 19+600		1:2000	h	30	120	10	50		
			Svincolo S.P. IX		1:2000	h	30	120	20			
			Svincolo di Flero		1:2000	h	30	120	30			
			Svincolo di Brescia sud		1:2000	h	30	120	40			
			Particolari costruttivi plinti di fondazione portali segnaletici	Monopalo 300x170		Varie	h	30	120	50	10	
				Monopalo 220x270		Varie	h	30	120	50	20	
				Monopalo 350x400		Varie	h	30	120	50	30	
				Bandiera 250x400		Varie	h	30	120	50	40	
				Bandiera 2x250x400		Varie	h	30	120	50	50	
		Barriere di sicurezza	Tavola 1/9 - da prog. 11+595 a prog. 12+000		1:1000	h	30	130	10			
			Tavola 2/9 - da prog. 12+000 a prog. 13+000		1:1000	h	30	130	20			
			Tavola 3/9 - da prog. 13+000 a prog. 14+000		1:1000	h	30	130	30			
			Tavola 4/9 - da prog. 14+000 a prog. 15+000		1:1000	h	30	130	40			
			Tavola 5/9 - da prog. 15+000 a prog. 16+000		1:1000	h	30	130	50			
			Tavola 6/9 - da prog. 16+000 a prog. 17+000		1:1000	h	30	130	60			
			Tavola 7/9 - da prog. 17+000 a prog. 18+000		1:1000	h	30	130	70			
			Tavola 8/9 - da prog. 18+000 a prog. 19+000		1:1000	h	30	130	80			
			Tavola 9/9 - da prog. 19+000 a prog. 19+600		1:1000	h	30	130	90			
			Particolari		Varie	h	30	130	100			
		Attacco su provinciale esistente	Planimetria di progetto		1:500	h	30	140	10			
			Profilo longitudinale di progetto		1:1000 / 1:100	h	30	140	20			
			Sezioni		1:100	h	30	140	30			
			Planimetria di tracciamento		1:500	h	30	140	40			
			Segnaletica orizzontale		1:1000	h	30	140	50			
			Segnaletica verticale		1:1000	h	30	140	60			
			Barriere di sicurezza		1:1000	h	30	140	70			
		Demolizione opere d'arte maggiori esistenti	Ponte vaso Gandovere		1:100 / 1:200	h	30	150	10			
			Ponte vaso Troglio		1:100 / 1:200	h	30	150	20			
			Ponte torrente Mandolossa		1:100 / 1:200	h	30	150	30			
		PROGETTO STRADALE	4°Lotto	Planimetrie stato attuale e demolizioni	Tavola 1/10 - da prog. 19+600 a prog. 20+000		1:1000	h	40	20	10	
					Tavola 2/10 - da prog. 20+000 a prog. 21+000		1:1000	h	40	20	20	
					Tavola 3/10 - da prog. 21+000 a prog. 22+000		1:1000	h	40	20	30	
					Tavola 4/10 - da prog. 22+000 a prog. 23+000		1:1000	h	40	20	40	
					Tavola 5/10 - da prog. 23+000 a prog. 24+000		1:1000	h	40	20	50	
					Tavola 6/10 - da prog. 24+000 a prog. 25+000		1:1000	h	40	20	60	
					Tavola 7/10 - da prog. 25+000 a prog. 26+000		1:1000	h	40	20	70	
					Tavola 8/10 - da prog. 26+000 a prog. 27+000		1:1000	h	40	20	80	
					Tavola 9/10 - da prog. 27+000 a prog. 28+000		1:1000	h	40	20	90	
					Tavola 10/10 - da prog. 28+000 a prog. 29+000		1:1000	h	40	20	100	
Planimetrie di progetto	Tavola 1/10 - da prog. 19+600 a prog. 20+000				1:1000	h	40	40	10			
	Tavola 2/10 - da prog. 20+000 a prog. 21+000				1:1000	h	40	40	20			
	Tavola 3/10 - da prog. 21+000 a prog. 22+000				1:1000	h	40	40	30			
	Tavola 4/10 - da prog. 22+000 a prog. 23+000				1:1000	h	40	40	40			
	Tavola 5/10 - da prog. 23+000 a prog. 24+000				1:1000	h	40	40	50			
	Tavola 6/10 - da prog. 24+000 a prog. 25+000				1:1000	h	40	40	60			
	Tavola 7/10 - da prog. 25+000 a prog. 26+000				1:1000	h	40	40	70			
	Tavola 8/10 - da prog. 26+000 a prog. 27+000				1:1000	h	40	40	80			
	Tavola 9/10 - da prog. 27+000 a prog. 28+000				1:1000	h	40	40	90			
	Tavola 10/10 - da prog. 28+000 a prog. 29+000				1:1000	h	40	40	100			
Profili longitudinali di progetto	Tavola 1/10 - da prog. 19+600 a prog. 20+000				1:1000/100	h	40	50	10			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Tavola 2/10 - da prog. 20+000 a prog. 21+000		1:1000/100	h	40	50	20	
			Tavola 3/10 - da prog. 21+000 a prog. 22+000		1:1000/100	h	40	50	30	
			Tavola 4/10 - da prog. 22+000 a prog. 23+000		1:1000/100	h	40	50	40	
			Tavola 5/10 - da prog. 23+000 a prog. 24+000		1:1000/100	h	40	50	50	
			Tavola 6/10 - da prog. 24+000 a prog. 25+000		1:1000/100	h	40	50	60	
			Tavola 7/10 - da prog. 25+000 a prog. 26+000		1:1000/100	h	40	50	70	
			Tavola 8/10 - da prog. 26+000 a prog. 27+000		1:1000/100	h	40	50	80	
			Tavola 9/10 - da prog. 27+000 a prog. 28+000		1:1000/100	h	40	50	90	
			Tavola 10/10 - da prog. 28+000 a prog. 29+000		1:1000/100	h	40	50	100	
		Sezioni tipo			.	h	40	60	10	
		Particolari elemento marginale			.	h	40	60	20	
		Sezioni caratteristiche			1:200	h	40	70		
		Sezioni trasversali	Fascicolo 1/4		1:200	h	40	80	10	
			Fascicolo 2/4		1:200	h	40	80	20	
			Fascicolo 3/4		1:200	h	40	80	30	
			Fascicolo 4/4		1:200	h	40	80	40	
		Riduzione pendenza scarpate	Planimetria - Tavola 1/2 - da prog. 22+550 a prog. 23+700		1:1000	h	40	85	10	
			Planimetria - Tavola 2/2 - da prog. 23+700 a prog. 24+750		1:1000	h	40	85	11	
			Sezioni trasversali		1:200	h	40	85	20	
		Tracciamento	Planimetria 1/2		1:2000	h	40	100	10	
			Planimetria 2/2		1:2000	h	40	100	11	
			Monografie capisaldi		.	h	40	100	20	
		Segnaletica orizzontale	Tavola 1/3 - dal km 19+600 al km 25+000		1:2000	h	40	110	10	10
			Tavola 2/3 - dal km 25+000 al km 28+450		1:2000	h	40	110	10	20
			Tavola 3/3 - dal km 28+450 al km 29+000		1:2000	h	40	110	10	30
			Svincolo S.C. Ghedi - Borgosatollo		1:2000	h	40	110	20	
			Svincolo S.P. 37		1:2000	h	40	110	30	
			Svincolo S.S. 236 "Goitese"		1:2000	h	40	110	40	
		Segnaletica verticale	Tavola 1/6 - dal km 19+600 al km 21+700		1:2000	h	40	120	10	10
			Tavola 2/6 - dal km 21+700 al km 23+950		1:2000	h	40	120	10	20
			Tavola 3/6 - dal km 23+950 al km 26+000		1:2000	h	40	120	10	30
			Tavola 4/6 - dal km 26+000 al km 27+750		1:2000	h	40	120	10	40
			Tavola 5/6 - dal km 27+750 al km 28+600		1:2000	h	40	120	10	50
			Tavola 6/6 - dal km 28+600 al km 28+975		1:2000	h	40	120	10	60
			Svincolo S.C. Ghedi - Borgosatollo		1:2000	h	40	120	20	
			Svincolo S.P. 37		1:2000	h	40	120	30	
			Svincolo S.S. 236 "Goitese"		1:2000	h	40	120	40	
		Particolari costruttivi plinti di fondazione portali segnaletici	Monopalo 300x170		Varie	h	40	120	50	10
			Monopalo 220x270		Varie	h	40	120	50	20
			Monopalo 350x400		Varie	h	40	120	50	30
			Bandiera 250x400		Varie	h	40	120	50	40
			Bandiera 2x250x400		Varie	h	40	120	50	50
		Barriere di sicurezza	Tavola 1/10 - da prog. 19+600 a prog. 20+000		1:1000	h	40	130	10	
			Tavola 2/10 - da prog. 20+000 a prog. 21+000		1:1000	h	40	130	20	
			Tavola 3/10 - da prog. 21+000 a prog. 22+000		1:1000	h	40	130	30	
			Tavola 4/10 - da prog. 22+000 a prog. 23+000		1:1000	h	40	130	40	
			Tavola 5/10 - da prog. 23+000 a prog. 24+000		1:1000	h	40	130	50	
			Tavola 6/10 - da prog. 24+000 a prog. 25+000		1:1000	h	40	130	60	
			Tavola 7/10 - da prog. 25+000 a prog. 26+000		1:1000	h	40	130	70	
			Tavola 8/10 - da prog. 26+000 a prog. 27+000		1:1000	h	40	130	80	
			Tavola 9/10 - da prog. 27+000 a prog. 28+000		1:1000	h	40	130	90	
			Tavola 10/10 - da prog. 28+000 a prog. 29+000		1:1000	h	40	130	100	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
			Particolari		Varie	h	40	130	110			
		Demolizione opere d'arte maggiori	Svp S.S. 236 "Goitese"		Varie	h	40	140	10			
PROGETTO STRADALE	Variante S.P. IX	Rilievo topografico piano altimetrico dello stato attuale tav 1 di 3			1:1.000	h	50	20	10			
		Rilievo topografico piano altimetrico dello stato attuale tav 2 di 3			1:1.000	h	50	20	20			
		Rilievo topografico piano altimetrico dello stato attuale tav 3 di 3			1:1.000	h	50	20	30			
		Planimetria generale di progetto - Elementi geometrici e tracciamento			1:2.000	h	50	30				
		Profilo longitudinale di progetto			1:2.000 / 200	h	50	40				
		Planimetria di progetto tav 1 di 3			1:1.000	h	50	50	10			
		Planimetria di progetto tav 2 di 3			1:1.000	h	50	50	20			
		Planimetria di progetto tav 3 di 3			1:1.000	h	50	50	30			
		Sezioni stradali tipo			1:50	h	50	60				
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 1 di 7			1:200	h	50	80	10			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 2 di 7			1:200	h	50	80	20			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 3 di 7			1:200	h	50	80	30			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 4 di 7			1:200	h	50	80	40			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 5 di 7			1:200	h	50	80	50			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 6 di 7			1:200	h	50	80	60			
		Sezioni trasversali ubicate asse principale tav. 7 di 7			1:200	h	50	80	70			
		Rotatorie km 1+524 e 2+669 - Planimetrie di dettaglio Elementi geometrici e tracciamento, p.q., partic.				var.	h	50	100			
Segnaletica di prescrizione - Planimetria di dettaglio				1:500	h	50	110					
Barriere di sicurezza - Planimetria di progetto				1:2000	h	50	130					
PROGETTO STRADALE	Variante S.P. 37	Rilievo aereo fotogrammetrico piano altimetrico dello stato attuale			1:1.000	h	70	20				
		Planimetria generale di progetto - Elementi geometrici e tracciamento - Asse Principale e Strada Comunale			1:1.000	h	70	30				
		Profilo longitudinale di progetto - Asse Principale			1:2.000 / 200	h	70	40	10			
		Profilo longitudinale di progetto - Strada Comunale			1:2.000 / 200	h	70	40	20			
		Planimetria di progetto - Asse Principale e Strada Comunale			1:1.000	h	70	50				
		Sezioni stradali tipo - Asse Principale			1:50	h	70	60	10			
		Sezioni stradali tipo - Strada Comunale e Poderali			1:50	h	70	60	20			
		Raccolta e smaltimento acque meteoriche Asse Principale - Particolari			1:50	h	70	70				
		Sezioni trasversali ubicate Asse Principale tav. 1 di 2			1:200	h	70	80	10			
		Sezioni trasversali ubicate Asse Principale tav. 2 di 2			1:200	h	70	80	20			
		Sezioni trasversali ubicate Strada Comunale tav. 1 di 2			1:200	h	70	80	30			
		Sezioni trasversali ubicate Strada Comunale tav. 2 di 2			1:200	h	70	80	40			
		Rotatoria SP 37 - Planimetria di dettaglio, Elementi geometrici e tracciamento, piano quotato, particolari				var.	h	70	100			
		Segnaletica di prescrizione - Asse Principale e Strada Comunale Planimetria di dettaglio				1:1.000-500	h	70	110			
Barriere di sicurezza - Asse Principale e Strada Comunale Planimetria di progetto				1:1000	h	70	120					
SVINCOLI E VIABILITA' INTERFERITA	3°Lotto	Prog. 11+768 - Strada podereale località Feni I Nuovo	Planimetria di progetto		1:500	l	30	05	10			
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	l	30	05	20			
			Sezioni		1:100	l	30	05	30			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE			
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	05	40	
			Barriere di sicurezza		1:1000	30	05	70	
		Prog. 12+398 - Svincolo variante S.P. IX	Planimetria di progetto		1:500	30	10	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	10	20	
			Sezioni		1:100	30	10	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	10	40	
		Prog. 12+914 - Strada poderale località C.na Suarda	Planimetria di progetto		1:500	30	20	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	20	20	
			Sezioni		1:100	30	20	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	20	40	
		Prog. 13+130 - Strada arginale destra Mella	Planimetria di progetto		1:500	30	30	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	30	20	
			Sezioni		1:100	30	30	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	30	40	
		Prog. 13+279 - Strada arginale sinistra Mella	Planimetria di progetto		1:500	30	40	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	40	20	
			Sezioni		1:100	30	40	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	40	40	
		Prog. 13+975 - Strada lottizzazione Flero-Capriano	Planimetria di progetto		1:500	30	50	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	50	20	
			Sezioni		1:100	30	50	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	50	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000	30	50	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000	30	50	70	
		Prog. 14+570 - Poderale Via Torricelli	Planimetria di progetto		1:500	30	60	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	60	20	
			Sezioni		1:100	30	60	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	60	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000	30	60	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000	30	60	70	
			Viabilità provvisoria	Planimetria	1:500	30	60	80	1
				Profilo	1:1000/100	30	60	80	2
				Sezioni	1:100	30	60	80	3
		Prog. 14+900 - Svincolo di Flero	Planimetria di progetto		1:500	30	70	10	
			Profilo di progetto - Rami A C		1:1000 / 1:100	30	70	20	1
			Profilo di progetto - Rami ax1n, ax1s, ax2n, ax2s		1:1000 / 1:100	30	70	20	2
			Sezioni		1:100	30	70	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	70	40	
		Variante parallela C1 S.P. 22	Planimetria di progetto 1/2		1:500	30	80	10	1
			Planimetria di progetto 2/2		1:500	30	80	10	2
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	80	20	
			Sezioni		1:100	30	80	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	80	40	
			Barriere di sicurezza		1:1000	30	80	70	
		Prog. 15+783 - Strada F2 e pista ciclopedonale Via Coler	Planimetria di progetto		1:500	30	90	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	30	90	20	
			Sezioni		1:100	30	90	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500	30	90	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000	30	90	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000	30	90	70	
			Viabilità provvisoria	Planimetria	1:500	30	90	80	1

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
				Profilo	1:1000/100	30	90	80	2			
				Sezioni	1:100	30	90	80	3			
					1:500	30	100	10				
				Prog. 16+383 - Sovrappasso C2 S.P. 22	Planimetria di progetto							
				Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	30	100	20				
				Sezioni	1:100	30	100	30				
				Planimetria di tracciamento	1:500	30	100	40				
				Barriere di sicurezza	1:1000	30	100	70				
				Prog. 16+421 - Sottopasso ciclopedonale S.P. 22	Planimetria di progetto							
				Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	30	105	20				
				Sezioni	1:100	30	105	30				
				Planimetria di tracciamento	1:500	30	105	40				
				Prog. 16+942 - Strada poderale località Caselle	Planimetria di progetto							
				Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	30	110	20				
				Sezioni	1:100	30	110	30				
				Planimetria di tracciamento	1:500	30	110	40				
				Segnaletica orizzontale e verticale	1:1000	30	110	50				
				Barriere di sicurezza	1:1000	30	110	70				
				Prog. 18+294 - Strada poderale località Cascina Berteroni Sera	Planimetria di progetto							
				Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	30	120	20				
				Sezioni	1:100	30	120	30				
				Planimetria di tracciamento	1:500	30	120	40				
				Viabilità provvisoria								
					Planimetria	1:500	30	120	80	1		
					Profilo	1:1000/100	30	120	80	2		
					Sezioni	1:100	30	120	80	3		
				Prog. 18+955 - Strada di lottizzazione C1 Poncarale	Planimetria di progetto							
				Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	30	130	20				
				Sezioni	1:100	30	130	30				
				Planimetria di tracciamento	1:500	30	130	40				
Segnaletica orizzontale e verticale	1:1000	30	130	50								
Barriere di sicurezza	1:1000	30	130	70								
Prog. 19+520 - Svincolo di Brescia sud	Planimetria di progetto											
Profili di progetto - Rami B C D E	1:1000 / 1:100	30	150	20	1							
Profili di progetto - Rami A F	1:1000 / 1:100	30	150	20	2							
Sezioni	1:100	30	150	30								
Planimetria di tracciamento	1:500	30	150	40								
SVINCOLI E VIABILITA' INTERFERITA	4° Lotto	Prog. 20+657 - Strada poderale località Cascina Pradossi	Planimetria di progetto									
			Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	40	10	20					
			Sezioni	1:100	40	10	30					
			Planimetria di tracciamento	1:500	40	10	40					
			Segnaletica orizzontale e verticale	1:1000	40	10	50					
			Barriere di sicurezza	1:1000	40	10	70					
		Prog. 20+817 - Strada poderale località Cascina Belleguardo	Planimetria di progetto									
			Profilo di progetto	1:1000 / 1:100	40	20	20					
			Sezioni	1:100	40	20	30					
			Planimetria di tracciamento	1:500	40	20	40					
			Viabilità provvisoria									
			Planimetria	1:500	40	20	80	1				
			Profilo	1:1000/100	40	20	80	2				
			Sezioni	1:100	40	20	80	3				
		Prog. 21+173 - Strada poderale località Belleguardello	Planimetria di progetto									
Profilo di progetto	1:1000 / 1:100		40	30	20							

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Sezioni		1:100		40	30	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500		40	30	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000		40	30	50	
		Prog. 21+373 - Strada C2 e pista ciclopedonale S.P. 23	Planimetria di progetto		1:500		40	40	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100		40	40	20	
			Sezioni		1:100		40	40	30	
			Segnaletica orizzontale e verticale				40	40	50	
			Barriere di sicurezza				40	40	70	
		Prog. 22+005 - Svincolo Strada Comunale Ghedi-Borgosatollo	Planimetria di progetto - Rami D E F G		1:500		40	50	10	
			Planimetria di progetto - Rami A B C H I L M N O P		1:500		40	50	11	
			Profili di progetto - Rami D E F G		1:1000 / 1:100		40	50	20	
			Profili di progetto - Rami A B C H I L M N O P		1:1000 / 1:100		40	50	21	
			Sezioni		1:100		40	50	30	
			Planimetria di tracciamento - Rami D E F G		1:500		40	50	40	
			Planimetria di tracciamento - Rami A B C H I L M N O P		1:500		40	50	41	
			Viabilita' provvisoria	Planimetria	1:500		40	50	80	1
				Profilo	1:1000/100		40	50	80	2
				Sezioni	1:100		40	50	80	3
		Prog. 22+494 - Strada F2 poderale località Cascina Fenil del Papa	Planimetria di progetto		1:500		40	60	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100		40	60	20	
			Sezioni		1:100		40	60	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500		40	60	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000		40	60	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000		40	60	70	
			Viabilita' provvisoria	Planimetria	1:500		40	60	80	1
				Profilo	1:1000/100		40	60	80	2
				Sezioni	1:100		40	60	80	3
		Prog. 23+399 - Strada F2 poderale località Cascina Dossi	Planimetria di progetto		1:500		40	70	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100		40	70	20	
			Sezioni		1:100		40	70	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500		40	70	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000		40	70	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000		40	70	70	
		Prog. 24+855 - Variante F2 Via Volta (fianco torrente Garza)	Planimetria di progetto		1:500		40	80	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100		40	80	20	
			Sezioni		1:100		40	80	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500		40	80	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000		40	80	50	
			Barriere di sicurezza		1:1000		40	80	70	
		Riqualificazione Via Volta	Planimetria di progetto		1:500		40	90	10	
			Sezioni		1:100		40	90	30	
			Planimetria di tracciamento		1:500		40	90	40	
			Segnaletica orizzontale e verticale	Tipologico per ogni piazzola	1:500		40	90	50	
		Prog. 25+742 - Strada C2 e pista ciclopedonale S.P. 66	Planimetria di progetto		1:500		40	100	10	
			Profilo di progetto		1:1000 / 1:100		40	100	20	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
			Sezioni		1:100	I	40	100	30				
			Planimetria di tracciamento		1:500	I	40	100	40				
			Segnaletica orizzontale e verticale		1:1000	I	40	100	50				
			Barriere di sicurezza		1:1000	I	40	100	70				
			Prog. 26+711 - Poderale Ambrosi			Planimetria di progetto		1:500	I	40	110	10	
						Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	I	40	110	20	
						Sezioni		1:100	I	40	110	30	
						Planimetria di tracciamento		1:500	I	40	110	40	
						Barriere di sicurezza		1:1000	I	40	110	70	
			Prog. 27+258 - Svincolo S.P. 37			Planimetria di progetto		1:500	I	40	120	10	
						Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	I	40	120	20	
						Sezioni		1:100	I	40	120	30	
						Planimetria di tracciamento		1:500	I	40	120	40	
			Prog. 28+405 - Svincolo S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"			Planimetria di progetto 1/3		1:500	I	40	130	10	
						Planimetria di progetto 2/3		1:500	I	40	130	11	
						Planimetria di progetto 3/3		1:500	I	40	130	12	
						Profilo di progetto - Rami A F		1:1000 / 1:100	I	40	130	20	
						Profilo di progetto - Rami B C D E		1:1000 / 1:100	I	40	130	21	
						Sezioni		1:100	I	40	130	30	
						Planimetria di tracciamento		1:500	I	40	130	40	
						Viabilita' provvisoria	Planimetria	1:500	I	40	130	80	1
							Profilo	1:1000/100	I	40	130	80	2
							Sezioni	1:100	I	40	130	80	3
			Rotatoria S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"			Planimetria di progetto		1:500	I	40	140	10	
						Profilo di progetto		1:1000 / 1:100	I	40	140	20	
						Sezioni		1:100	I	40	140	30	
						Planimetria di tracciamento		1:500	I	40	140	40	
						Segnaletica orizzontale		1:1000	I	40	140	50	
						Segnaletica verticale		1:1000	I	40	140	60	
						Barriere di sicurezza		1:1000	I	40	140	70	
INTERFERENZE SERVIZI	3° Lotto		Planimetrie stato attuale		1:2000	m	30	10					
			Planimetrie stato di risoluzione		1:2000	m	30	20					
			Abaco interferenze		-	m	30	30					
	4° Lotto			Planimetrie stato attuale		1:2000	m	40	10				
				Planimetrie stato di risoluzione		1:2000	m	40	20				
				Abaco interferenze		-	m	40	30				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Sottopasso strada poderale località Cascina Fenil Nuovo	Carpenteria - Inquadramento corografico		-	n	30	05	10				
			Carpenteria - Planimetria di Tracciamento		-	n	30	05	20				
			Carpenteria - Planimetria e Profili: Diaframmi e Muri		-	n	30	05	30				
			Carpenteria - Smaltimento acque		-	n	30	05	40				
			Carpenteria - Manufatto sotto raccordo autostradale		-	n	30	05	50				
			Carpenteria - Manufatto sotto A.C/A.V.		-	n	30	05	60				
			Carpenteria - Vasca di raccolta acque di prima pioggia		-	n	30	05	70				
			Carpenteria - Concio 2		-	n	30	05	80	10			
			Carpenteria - Concio 3		-	n	30	05	80	20			
			Carpenteria - Concio 4		-	n	30	05	80	30			
			Carpenteria - Concio 6		-	n	30	05	80	40			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Carpenteria - Concio 7			n	30	05	80	50
			Carpenteria - Concio8			n	30	05	80	60
			Carpenteria - Concio9			n	30	05	80	70
			Carpenteria - Concio10			n	30	05	80	80
			Carpenteria - Concio11			n	30	05	80	90
			Armatura - Diaframmi			n	30	05	90	
			Armatura - Tav. 1/2 - Manufatto sotto raccordo autostradale			n	30	05	100	
			Armatura - Tav. 2/2 - Manufatto sotto raccordo autostradale			n	30	05	110	
			Armatura - Manufatto sotto A.C/A.V.			n	30	05	120	
			Armatura - Tav. 1/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	130	
			Armatura - Tav. 2/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	140	
			Armatura - Tav. 3/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	150	
			Armatura - Tav. 4/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	160	
			Armatura - Tav. 5/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	170	
			Armatura - Tav. 6/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	180	
			Armatura - Tav. 7/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	190	
			Armatura - Tav. 8/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	200	
			Armatura - Tav. 9/9 - Vasca di raccolta acque di prima pioggia			n	30	05	210	
			Armatura - Concio 2			n	30	05	220	
			Armatura - Concio 3			n	30	05	230	
			Armatura - Concio 4			n	30	05	240	
			Armatura - Concio 6			n	30	05	250	
			Armatura - Concio 7			n	30	05	260	
			Armatura - Concio 8			n	30	05	270	
			Armatura - Concio 9			n	30	05	280	
			Armatura - Concio 10			n	30	05	290	
			Armatura - Concio 11			n	30	05	300	
			Planimetria generale			n	30	05	310	
			Pianta puntoni provvisori			n	30	05	320	
			Particolari aggancio puntoni			n	30	05	330	
			Relazione di calcolo - Sezione di prima fase: Manufatto sotto Raccordo Autostradale			n	30	05	340	
			Relazione di calcolo- Sezione di prima fase: Manufatto sotto A.V. - A.C.			n	30	05	350	10
			Allegati - Manufatto sotto A.V. - A.C.			n	30	05	350	20
			Relazione di calcolo- Sezione di seconda fase: Muri di sostegno e muri tra diaframmi			n	30	05	360	10
			Allegato - Vasca			n	30	05	360	20
			Allegato - Muro ad U tra diaframmi			n	30	05	360	30
			Allegato- Muro ad U controterra			n	30	05	360	40
			Relazione di calcolo- Sezione di prima fase: Diaframmi			n	30	05	370	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Prog. 12+147 Ponte Vaso Troglio	Relazione di calcolo			n	30	10	00	01
			Fasi di Costruzione e Opere provvisionali		1:100 - 1:50	n	30	10	01	01

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Carpenteria	Piante e Prospetti	1:100 - 1:200	n	30	10	02	01
			Carpenteria	Sezioni	1:50 - 1:25	n	30	10	02	02
			Armatura	Sezioni 1/2	1:50 - 1:25	n	30	10	03	01
			Armatura	Sezioni 2/2	1:50	n	30	10	03	02
			Armatura	Particolari	1:25	n	30	10	03	03
			Muro di contenimento Lato Est	Carpenteria	1:50	n	30	10	04	01
			Muro di contenimento Lato Ovest	Carpenteria	1:50	n	30	10	04	02
			Muro di contenimento Lato Est	Armatura	1:50	n	30	10	04	03
			Muro di contenimento Lato Ovest	Armatura	1:50	n	30	10	04	04
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Sottopasso svincolo variante S.P. IX	Relazione di Calcolo		.	n	30
Planimetria		1:100				n	30	20	20	
Pianta fondazioni		1:100				n	30	20	30	
Sezioni trasversali tipo Sc		1:50				n	30	20	40	
Sezione Longitudinale		1:100				n	30	20	50	
Impalcato - Pianta e sezione longitudinale		1:50				n	30	20	60	
Sottopasso - Carpenteria e armature		1:20 / 50				n	30	20	70	
Muri e vasca antifalda - Carpenteria e armature		1:20 / 50				n	30	20	80	
Travi in c.a.p. - Carpenteria e armature		var.				n	30	20	90	
Rete di collettamento acque meteoriche		var.				n	30	20	100	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Prog. 12+684 - Ponte sulla Roggia Mandolossa	Strutture di Impalcato	Relazione di calcolo	.	n	30	30	00	01
			Spalle e Pile	Relazione di calcolo	.	n	30	30	00	02
			Planimetrie generali		1:500-1:200	n	30	30	01	01
			Profilo, sezioni e prospetti		Varie	n	30	30	01	02
			Spalla "A"	Carpenteria Tav. 1/2	1:50	n	30	30	02	01
			Spalla "A"	Carpenteria Tav. 2/2	1:50	n	30	30	02	02
			Spalla "A"	Armatura Tav. 1/2	1:50-1:20	n	30	30	02	03
			Spalla "A"	Armatura Tav. 2/2	1:50	n	30	30	02	04
			Spalla "B"	Carpenteria Tav. 1/2	1:50	n	30	30	02	05
			Spalla "B"	Carpenteria Tav. 2/2	1:50	n	30	30	02	06
			Spalla "B"	Armatura Tav. 1/2	1:50-1:20	n	30	30	02	07
			Spalla "B"	Armatura Tav. 2/2	1:50-1:20	n	30	30	02	08
			Spalla "A" - Muri d'ala	Carpenteria	1:250-1:50	n	30	30	02	09
			Spalla "B" - Muri d'ala	Carpenteria	1:250-1:50	n	30	30	02	10
			Spalla "A" - Muri d'ala	Armatura	1:50	n	30	30	02	11
			Spalla "B" - Muri d'ala	Armatura	1:50	n	30	30	02	12
			Impalcato metallico	Pianta generale controventatura inferiore	1:100	n	30	30	03	01
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Carreggiata Est	1:50	n	30	30	03	02
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Carreggiata Ovest	1:50	n	30	30	03	03
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura inferiore	1:25-1:10	n	30	30	03	04
			Impalcato metallico	Planimetria generale controventatura superiore	1:100	n	30	30	03	05
			Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Carreggiata Est	1:50	n	30	30	03	06
			Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Carreggiata Ovest	1:50	n	30	30	03	07
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura superiore	1:20-1:10	n	30	30	03	08
			Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 1/3	1:20-1:10	n	30	30	03	09
			Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 2/3	1:20-1:10	n	30	30	03	10
Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 3/3	1:20-1:10	n	30	30	03	11			
Impalcato metallico	Sezioni tipo	1:10-1:5	n	30	30	03	12			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Impalcato metallico	Giunto	1:10	n	30	30	03	13	
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate - Pianta	1:50-1:20	n	30	30	04	01	
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate - Sezioni	1:5-1:20-1:50	n	30	30	04	02	
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate - Abaco Tav. 1/2	1:100	n	30	30	04	03	
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate - Abaco Tav. 2/2	1:50	n	30	30	04	04	
			Soletta impalcato - Carpenteria ed armatura	Pianta armatura Carreggiata Est - Sezione longitudinale 1-1	1:50	n	30	30	04	05	
			Soletta impalcato - Carpenteria ed armatura	Pianta armatura Carreggiata Ovest - Sezione longitudinale 2-2	1:50	n	30	30	04	06	
			Soletta impalcato - Carpenteria ed armatura	Sezione trasversale e Particolari	1:50-1:20	n	30	30	04	07	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada poderale località Cascina Suarda	Relazione di calcolo - Sottopasso		.	n	30	35	05		
			Carpenteria - Tav.1/2		.	n	30	35	10		
			Carpenteria - Tav.2/2		.	n	30	35	20		
			Armatura - Tav.1/2		.	n	30	35	30		
			Armatura - Tav.2/2		.	n	30	35	40		
			Muri prefabbricati - Armatura serie NM		.	n	30	35	50		
			Muri prefabbricati - Armatura serie TM		.	n	30	35	60		
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	30	35	70		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada arginale destra Mella: prolungamento	Relazione di calcolo - Sottopasso		.	n	30	40	05		
			Carpenteria - Tav.1/3 - Planimetria stato di fatto e demolizioni		.	n	30	40	10		
			Carpenteria - Tav.2/3 - Planimetrie di progetto		.	n	30	40	20		
			Carpenteria - Tav.3/3 - Profilo, sezioni e prospetti		.	n	30	40	30		
			Armatura - Tav.1/4		.	n	30	40	40		
			Armatura - Tav.2/4		.	n	30	40	50		
			Armatura - Tav.3/4		.	n	30	40	60		
			Armatura - Tav.4/4		.	n	30	40	70		
			Muri prefabbricati - Armatura serie TM		.	n	30	40	80		
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	30	40	90		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Ponte sul Fiume Mella	Assieme generale		Varie	n	30	50	10		
			Impalcato:diaframmi		Varie	n	30	50	20		
			Impalcato:controventi		Varie	n	30	50	30		
			Impalcato:coprigiunti		Varie	n	30	50	40		
			Pila: carpenteria		Varie	n	30	50	50		
			Pila: armatura		Varie	n	30	50	60		
			Pila: armatura pali		Varie	n	30	50	70		
			Spalla B:carpenteria		Varie	n	30	50	80		
			Spalla B:armatura		Varie	n	30	50	90		
			Spalle: armatura pali		Varie	n	30	50	100		
			Soletta: armatura		Varie	n	30	50	110		
			Appoggi e giunti		Varie	n	30	50	120		
			Particolari costruttivi		Varie	n	30	50	130		
			Opere provvisionali pila		Varie	n	30	50	140		
			Opere provvisionali spalla A		Varie	n	30	50	150		
			Opere provvisionali spalla B		Varie	n	30	50	160		
			Opere provvisionali:armatura pali		Varie	n	30	50	170		
			Sviluppo muri prefabbricati		Varie	n	30	50	180		
			Fondazioni: tracciamento		1:100	n	30	50	190		
			Spalla A: armatura		Varie	n	30	50	200		
			Spalla A: carpenteria		Varie	n	30	50	210		
			Relazione di calcolo		.	n	30	50	220		
			Relazione di calcolo opere provvisionali spalle		.	n	30	50	230		
			Relazione di calcolo opere provvisionali pila		.	n	30	50	240		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Ponte sul Fiume Mella esistente	Impalcato esistente		Varie	n	30	55	10	
			Interventi di demolizione		Varie	n	30	55	20	
			Intervento di ricostruzione e ripristino		Varie	n	30	55	30	
			Soletta armatura		Varie	n	30	55	40	
			Sollevamento impalcato		Varie	n	30	55	50	
			Relazione di calcolo		-	n	30	55	60	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada arginale sinistra Mella	Relazione di calcolo		.	n	30	60	05	
			Carpenteria - Tav.1/3 - Planimetria stato di fatto e demolizioni		.	n	30	60	10	
			Carpenteria - Tav.2/3 - Planimetrie di progetto		.	n	30	60	20	
			Carpenteria - Tav.3/3 - Profilo, sezioni e prospetti		.	n	30	60	30	
			Armatura - Tav.1/3		.	n	30	60	40	
			Armatura - Tav.2/3		.	n	30	60	50	
			Armatura - Tav.3/3		.	n	30	60	60	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Viadotto Capriano del Colle	Assieme generale 1/3		Varie	n	30	70	10	
			Assieme generale 2/3		Varie	n	30	70	11	
			Assieme generale 3/3		Varie	n	30	70	12	
			Carpenteria impalcato: diaframmi		Varie	n	30	70	20	
			Carpenteria impalcato: controventi		Varie	n	30	70	30	
			Carpenteria impalcato: coprigiunti		Varie	n	30	70	40	
			Armatura pali pile e spalle		Varie	n	30	70	50	
			Carpenteria pile A		Varie	n	30	70	60	
			Armatura pile A		Varie	n	30	70	70	
			Carpenteria spalla A		Varie	n	30	70	80	
			Armatura spalla A		Varie	n	30	70	90	
			Carpenteria spalla B		Varie	n	30	70	100	
			Armatura spalla B		Varie	n	30	70	110	
			Carpenteria e armatura soletta		Varie	n	30	70	120	
			Disposizione apparecchi d'appoggio		Varie	n	30	70	130	
			Apparecchi d'appoggio e scorrimento		Varie	n	30	70	140	
			Particolari costruttivi		Varie	n	30	70	150	
			Fondazioni di tracciamento 1/2		Varie	n	30	70	160	
			Fondazioni di tracciamento 2/2		Varie	n	30	70	170	
			Ingombro plani-altimetrico 1/3		.	n	30	70	180	01
			Ingombro plani-altimetrico 2/3		.	n	30	70	180	02
			Ingombro plani-altimetrico 3/3		.	n	30	70	180	03
			Relazione di calcolo		.	n	30	70	190	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Prog. 14+562 - Sottopasso Via Torricelli	Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Relazione di calcolo	.	n	30	80	00	01
			Sottopassi Stradali e Strutture a Diaframmi	Relazione di calcolo	.	n	30	80	00	02
			Planimetria Generale e Sezioni Tipo		1:200-1:100	n	30	80	01	01
			Profilo Complessivo		1:200	n	30	80	01	02
			Planimetria di Tracciamento	Con individuazione dei Cordoli Guida	Varie	n	30	80	01	03
			Muro Andatore - Pianta e Sezioni	Carpenteria ed Armatura	1:50	n	30	80	02	01
			Concio 1 Scatolare chiuso in corrispondenza Raccordo Autostradale	Pianta Profilo Sezioni - Carpenteria	Varie	n	30	80	03	01
			Concio 1 Scatolare chiuso in corrispondenza Raccordo Autostradale	Sezioni Armatura	1:50-1:25	n	30	80	03	02
			Concio 2 Scatolare chiuso in corrispondenza Raccordo Autostradale	Pianta Profilo Sezioni - Carpenteria	Varie	n	30	80	04	01
			Concio 2 Scatolare chiuso in corrispondenza Raccordo Autostradale	Sezioni Armatura	1:50-1:25	n	30	80	04	02

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Conci 3-4-5 Strutture a Diaframmi	Pianta e Profilo Carpenteria - Prospetto Diaframmi Carpenteria	1:100-1:10	n	30	80	05	01
			Conci 3-4-5 Strutture a Diaframmi	Diaframmi Armatura	1:50-1:25	n	30	80	05	02
			Conci 3-4-5 Strutture a Diaframmi	Sezioni Conci 3-4 Carpenteria ed Armatura	1:50-1:20	n	30	80	05	03
			Conci 3-4-5 Strutture a Diaframmi	Sezioni Conci 5 Carpenteria ed Armatura	1:50-1:20	n	30	80	05	04
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Pianta Profilo e Prospetto Diaframmi	1:100-1:10	n	30	80	06	01
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Diaframmi Armatura	1:50-1:25	n	30	80	06	02
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Sovralzo Diaframma Impalcato - Carpenteria	Varie	n	30	80	06	03
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Impalcato - Armatura	1:50-1:25	n	30	80	06	04
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Sezione Concio 6 Carpenteria ed Armatura	1:50-1:20	n	30	80	06	05
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Vasca di Raccolta Acque Meteoriche Carpenteria	1:50	n	30	80	06	06
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Vasca di Raccolta Acque Meteoriche Armatura	1:50	n	30	80	06	07
			Conci 7-8 Strutture a Diaframmi	Pianta e Profilo Carpenteria - Prospetti Diaframmi Carpenteria	1:100-1:10	n	30	80	07	01
			Conci 7-8 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura	1:50-1:25	n	30	80	07	02
			Conci 7-8 Strutture a Diaframmi	Sezioni Conci 7-8 Carpenteria ed Armatura	1:50-1:20	n	30	80	07	03
			Conci 9-10 Scatolare aperto	Pianta Profilo e Sezioni Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	80	08	01
Conci 11-12-13 Scatolare aperto	Pianta Profilo e Sezioni Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	80	09	01			
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Prog. 14+900 - Viadotto svincolo di Flero	Strutture di Impalcato	Relazione di calcolo	.	n	30	90	00	01
			Spalle e Pile	Relazione di calcolo	.	n	30	90	00	02
			Planimetrie generali		1:200	n	30	90	01	01
			Profilo, sezioni e prospetti		1:200-1:100	n	30	90	01	02
			Spalla "A"	Carpenteria Tav. 1/2	1:50-1:500	n	30	90	02	01
			Spalla "A"	Carpenteria Tav. 2/2	1:50	n	30	90	02	02
			Spalla "A"	Armatura	1:50-1:20	n	30	90	02	03
			Spalla "B"	Carpenteria Tav. 1/2	1:50-1:500	n	30	90	02	04
			Spalla "B"	Carpenteria Tav. 2/2	1:50	n	30	90	02	05
			Spalla "B"	Armatura	1:50-1:20	n	30	90	02	06
			Pile "1" e "2"	Carpenteria Tav. 1/2	1:50-1:500	n	30	90	03	01
			Pile "1" e "2"	Carpenteria Tav. 2/2	1:50-1:500	n	30	90	03	02
			Pile "1" e "2"	Armatura	1:50-1:20	n	30	90	03	03
			Impalcato metallico	Pianta generale controventatura inferiore	1:100	n	30	90	04	01
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Tratto 1	1:50	n	30	90	04	02
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Tratto 2	1:50	n	30	90	04	03
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Tratto 3	1:50	n	30	90	04	04
			Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore Tratto 4	1:50	n	30	90	04	05
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura inferiore Tav. 1/2	1:25-1:10	n	30	90	04	06
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura inferiore Tav. 2/2	1:25-1:10	n	30	90	04	07
Impalcato metallico	Pianta generale controventatura superiore	1:100	n	30	90	04	08			
Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Tratto 1	1:50	n	30	90	04	09			
Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Tratto 2	1:50	n	30	90	04	10			
Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Tratto 3	1:50	n	30	90	04	11			
Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore Tratto 4	1:50	n	30	90	04	12			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE									
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura superiore Tav. 1/2	1:20-1:10	n	30	90	04	13					
			Impalcato metallico	Dettagli controventatura superiore Tav. 2/2	1:20-1:10	n	30	90	04	14					
			Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 1/3	1:20-1:10	n	30	90	04	15					
			Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 2/3	1:20-1:10	n	30	90	04	16					
			Impalcato metallico	Diaframmi Tav. 3/3	1:20-1:10	n	30	90	04	17					
			Impalcato metallico	Sezioni tipo	1:5-1:10	n	30	90	04	18					
			Impalcato metallico	Giunti	1:10	n	30	90	04	19					
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate 1/2	1:100-1:50	n	30	90	05	01					
			Soletta impalcato	Lastre prefabbricate 2/2	1:5-1:20-1:50	n	30	90	05	02					
			Soletta impalcato	Carpenteria ed armatura Tav. 1/2	1:50-1:20	n	30	90	05	03					
			Soletta impalcato	Carpenteria ed armatura Tav. 2/2	1:50-1:20	n	30	90	05	04					
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Prog. 15+783 - Sottopasso Via Coler	Strutture a Scatolare Aperto	Relazione di calcolo	.	n	30	100	00	01					
			Strutture a Diaframmi	Relazione di calcolo	.	n	30	100	00	02					
			Manufatti in corrispondenza Variante S.P. 22 e Raccordo Autostradale	Relazione di calcolo	.	n	30	100	00	03					
			Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona - Relazione di Calcolo			n	30	100	00	04					
			Planimetria Generale e Sezioni Tipo		1:500-1:100	n	30	100	01	01					
			Profilo Complessivo		1:500	n	30	100	01	02					
			Planimetria di Tracciamento	Con individuazione dei Cordoli Guida	1:250-1:25	n	30	100	01	03					
			Tiranti Provvisionali	Sezione Tipologica	1:5-1:2,5	n	30	100	01	04					
			Concio 1 Scatolare aperto - Muri di imbocco tratto iniziale	Pianta e Profilo	1:50-1:10	n	30	100	02	01					
			Concio 1 Scatolare aperto - Muri di imbocco tratto iniziale	Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	02	02					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Pianta e Profilo	1:100	n	30	100	03	01					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	03	02					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 1/4	1:50-1:25	n	30	100	03	03					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 2/4	1:50-1:25	n	30	100	03	04					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 3/4	1:50-1:25	n	30	100	03	05					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 4/4	1:50-1:25	n	30	100	03	06					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Concio 2 - Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	03	07					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Concio 3 - Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	03	08					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Concio 4 - Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	03	09					
			Conci 2-3-4-5 Strutture a Diaframmi	Concio 5 - Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	03	10					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Pianta e Profilo e Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	04	01					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Diaframmi - Armatura	1:50-1:25	n	30	100	04	02					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Sezioni - Carpenteria ed Armatura 1/2	Varie	n	30	100	04	03					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Sezioni - Carpenteria ed Armatura 2/2	Varie	n	30	100	04	04					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Impalcato - Carpenteria	Varie	n	30	100	04	05					
			Concio 6 Manufatto in corrispondenza Variante S.P. 22	Impalcato - Armatura	1:50-1:25	n	30	100	04	06					
			Concio 7 Strutture a Diaframmi	Pianta Profilo e Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	05	01					
			Concio 7 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura	1:50-1:25	n	30	100	05	02					
			Concio 7 Strutture a Diaframmi	Sezioni Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	05	03					
			Concio 7 Strutture a Diaframmi	Puntoni - Pianta e Sezioni - Carpenteria ed Armatura	1:100-1:25	n	30	100	05	04					
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Pianta e Profilo	1:100	n	30	100	06	01					
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	06	02					
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Diaframmi Armatura	1:50-1:25	n	30	100	06	03					

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Sezioni Conci 8-9-10 Carpenteria - Armatura 1/2	1:50-1:20-1:10	n	30	100	06	04
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Sezioni Conci 8-9-10 Carpenteria - Armatura 2/2	1:50-1:20-1:10	n	30	100	06	05
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Pilastrì Pista Ciclabile - Profilo - Carpenteria ed Armatura	1:50-1:25	n	30	100	06	06
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Impalcato - Carpenteria 1/2	1:100	n	30	100	06	07
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Impalcato - Carpenteria 2/2	Varie	n	30	100	06	08
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Impalcato - Armatura 1/2	1:50-1:25	n	30	100	06	09
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Impalcato - Armatura 2/2	1:50-1:25	n	30	100	06	10
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Vasca di Raccolta Acque Meteoriche - Carpenteria	1:50-1:25	n	30	100	06	11
			Conci 8-9-10 Manufatto in corrispondenza Raccordo Autostradale	Vasca di Raccolta Acque Meteoriche - Armatura	1:25	n	30	100	06	12
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Pianta e Profilo	1:100	n	30	100	07	01
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	07	02
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura	1:50-1:25	n	30	100	07	03
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Concio 11 Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	07	04
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Concio 12 Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	07	05
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Concio 13 Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	07	06
			Conci 11-12-13 Strutture a Diaframmi	Puntoni - Pianta e Sezioni - Carpenteria e Armatura	1:100-1:25	n	30	100	07	07
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Pianta Profilo e Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	08	01
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Diaframmi - Armatura 1/2	1:50-1:25	n	30	100	08	02
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Diaframmi - Armatura 2/2	1:50-1:25	n	30	100	08	03
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Concio 14 Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	08	04
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Concio 15 Sezione - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	08	05
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Impalcato - Carpenteria	1:50-1:25	n	30	100	08	06
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Impalcato - Armatura	1:50-1:25	n	30	100	08	07
			Conci 14-15 Manufatto in corrispondenza Linea Ferroviaria AV/AC Milano-Verona	Muri d'ala di Completamento - Carpenteria ed Armatura	1:50-1:25	n	30	100	08	08
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Pianta e Profilo	1:100	n	30	100	09	01
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Prospetti Diaframmi	1:100	n	30	100	09	02
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 1/2	1:50-1:25	n	30	100	09	03
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Diaframmi - Armatura 2/2	1:50-1:25	n	30	100	09	04
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Concio 16 - Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	09	05
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Concio 17 - Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	09	06
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Concio 18 - Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	09	07
			Conci 16-17-18-19 Strutture a Diaframmi	Concio 19 - Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	09	08
			Concio 20 Scatolare aperto	Pianta e Profilo	1:50-1:10	n	30	100	10	01

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Concio 20 Scatolare aperto	Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	10	02	
			Concio 21 Scatolare aperto - Muri di imbocco tratto finale	Pianta e Profilo	1:50-1:10	n	30	100	11	01	
			Concio 21 Scatolare aperto - Muri di imbocco tratto finale	Sezioni - Carpenteria ed Armatura	Varie	n	30	100	11	02	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Ponte Vaso Fiume - Asta principale	Corografia dell'intervento		.	n	30	110	10	10	
			Carpenteria Tav 1/8	Planimetria tracciamento fondazione spalle		n	30	110	10	20	
			Carpenteria Tav 2/8	Planimetria e schemi appoggi		n	30	110	20		
			Carpenteria Tav 3/8	Pianta travi impalcato		n	30	110	30		
			Carpenteria Tav 4/8	Pianta soletta impalcato		n	30	110	40		
			Carpenteria Tav 5/8	Sezione trasversale e sezioni longitudinali		n	30	110	50		
			Carpenteria Tav 6/8	Planimetria tracciamento muri		n	30	110	60		
			Carpenteria Tav 7/8	Muri prefabbricati spalla "A"		n	30	110	70		
			Carpenteria Tav 8/8	Muri prefabbricati spalla "B"		n	30	110	80		
			Armatura 1/2 spalla			n	30	110	90		
			Armatura soletta, trave e palo di fondazione			n	30	110	100	10	
			Armatura traverso			n	30	110	100	20	
			Muri prefabbricati - Armatura serie NM			n	30	110	110		
			Relazione di calcolo: impalcato			n	30	110	120		
			Relazione di calcolo: sottostrutture			n	30	110	130		
			Relazione di calcolo: muri prefabbricati			n	30	110	140		
			Opere provvisionali			n	30	110	150		
Relazione di calcolo - Opere provvisionali			n	30	110	160					
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Ponte Vaso Fiume - Variante parallela S.P. 22	Corografia dell'intervento		.	n	30	120	10	10	
			Planimetria tracciamento fondazioni spalle		n	30	120	10	20		
			Piante e schema appoggi		n	30	120	20			
			Pianta travi d'impalcato		n	30	120	30			
			Pianta soletta d'impalcato		n	30	120	40			
			Carpenteria Tav. 1/2	Sezioni longitudinali		n	30	120	50	10	
			Carpenteria Tav. 2/2	Sezione longitudinale e sezione trasversale		n	30	120	50	20	
			Planimetria tracciamento muri prefabbricati			n	30	120	60		
			Carpenteria muri spalla "A"			n	30	120	70		
			Carpenteria muri spalla "B"			n	30	120	80		
			Armatura Spalla - Tav.1/2			n	30	120	90		
			Armatura Spalla - Tav.2/2			n	30	120	100		
			Muri prefabbricati - Armatura serie NM			n	30	120	110		
			Relazione di calcolo - Impalcato			n	30	120	120		
			Relazione di calcolo sottostrutture - Spalle			n	30	120	130		
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati			n	30	120	140		
			Opere provvisionali			n	30	120	150		
Relazione di calcolo - Opere provvisionali			n	30	120	160					
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	SVP S.P. 22	Inquadramento generale		Varie	n	30	130	10		
			Impalcato: diaframmi		Varie	n	30	130	20		
			Impalcato: controventi inferiori		Varie	n	30	130	30		
			Coprigiunti		Varie	n	30	130	40		
			Armatura pali pile		Varie	n	30	130	50		
			Armatura pali spalle		Varie	n	30	130	60		
			Carpenteria pile		Varie	n	30	130	70		
			Armatura pile		Varie	n	30	130	80		
			Carpenteria spalla A		Varie	n	30	130	90		
			Armatura spalla A		Varie	n	30	130	100		
			Carpenteria spalla B		Varie	n	30	130	110		
			Armatura spalla B		Varie	n	30	130	120		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Armatura soletta		Varie	n	30	130	130		
			Appoggi e giunti		Varie	n	30	130	140		
			Particolari costruttivi		Varie	n	30	130	150		
			Fondazioni: tracciamento		Varie	n	30	130	160		
			Ingombro planoaltimetrico		Varie	n	30	130	170		
			Soletta: fasi di getto		Varie	n	30	130	180		
			Relazione di calcolo		.	n	30	130	190		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso ciclopedonale S.P. 22	Relazione di calcolo - Sottopasso		.	n	30	135	05		
			Carpenteria		.	n	30	135	10		
			Armatura - Tav.1/2		.	n	30	135	20		
			Armatura - Tav.2/2		.	n	30	135	30		
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	30	135	40		
			Muri prefabbricati - Armatura serie NM		.	n	30	135	50		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada podereale località Caselle	Planimetria di Tracciamento		.	n	30	140	05		
			Inquadramento corografico		.	n	30	140	10	10	
			Smaltimento acque: planimetria e profilo		.	n	30	140	10	20	
			Planimetria e Profili: Diaframmi e Muri		.	n	30	140	20		
			Carpenteria: STP su Diaframmi sotto Autostrada (SP19) TAV. 1/2		.	n	30	140	30	10	
			Carpenteria: STP su Diaframmi sotto Autostrada (SP19) TAV.2/2		.	n	30	140	30	20	
			Carpenteria: STP su Diaframmi sotto linea A.C./A.V.		.	n	30	140	40		
			Carpenteria Muri a U - concio 3		.	n	30	140	50	10	
			Carpenteria Muri a U - concio 4		.	n	30	140	50	20	
			Carpenteria Muri a U - concio 5		.	n	30	140	50	30	
			Carpenteria Muri a U - concio 6		.	n	30	140	50	40	
			Carpenteria Muri a U - concio 7		.	n	30	140	50	50	
			Carpenteria Muri a U - concio 8		.	n	30	140	50	60	
			Carpenteria Muri a U - concio 9		.	n	30	140	50	70	
			Carpenteria Muri a U - concio 10		.	n	30	140	50	80	
			Carpenteria Muri a U - concio 11		.	n	30	140	50	90	
			Carpenteria Muri a U - concio 12		.	n	30	140	50	100	
			Carpenteria Muri a U - concio 13		.	n	30	140	50	110	
			Carpenteria Muri a U - concio 14		.	n	30	140	50	120	
			Carpenteria Muri a U - concio 15		.	n	30	140	50	130	
			Carpenteria Muri a U - concio 16		.	n	30	140	50	140	
			Carpenteria Muri a U - concio 17		.	n	30	140	50	150	
			Carpenteria Muri a U - concio 18		.	n	30	140	50	160	
			Carpenteria Muri a U - concio 19		.	n	30	140	50	170	
			Armatura: 1° Fase - Diaframmi e Soletta sotto Autost rada - Tav.1/2		.	n	30	140	60	10	
			Armatura: 1° Fase - Diaframmi e Soletta sotto Autost rada - Tav.2/2		.	n	30	140	60	20	
			Armatura: 1° Fase - Diaframmi e Soletta sotto linea A.C./A.V. - Tav.1/2		.	n	30	140	70	10	
			Armatura: 1° Fase - Diaframmi e Soletta sotto linea A.C./A.V. - Tav.2/2		.	n	30	140	70	20	
			Carpenteria e Armatura: 1° Fase - Diaframmi L=11,00m		.	n	30	140	80	10	
			Carpenteria e Armatura: 1° Fase - Diaframmi L=9,50m		.	n	30	140	80	20	
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto Autostrada - Tav.1/5		.	n	30	140	90	10	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto Autostrada - Tav.2/5		.	n	30	140	90	20			
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto Autostrada - Tav.3/5		.	n	30	140	90	30			
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto Autostrada - Tav.4/5		.	n	30	140	90	40			
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto Autostrada - Tav.5/5		.	n	30	140	90	50			
			Armatura: 2° Fase - Muri tra diaframmi sotto linea A.C./A.V.		.	n	30	140	100				
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 3		.	n	30	140	110	10			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 4-5		.	n	30	140	110	20			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Concio n. 6		.	n	30	140	110	30			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 7-8		.	n	30	140	110	40			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 9-10		.	n	30	140	110	50			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Concio n. 11		.	n	30	140	110	60			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Concio n. 12		.	n	30	140	110	70			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 13-14		.	n	30	140	110	80			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 15-16		.	n	30	140	110	90			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 17-18		.	n	30	140	110	100			
			Armatura: 2° Fase - Muri ad U Conci n. 19		.	n	30	140	110	110			
			Relazione di calcolo - AV/AC		.	n	30	140	120	01			
			Allegato - AV1		.	n	30	140	120	02			
			Allegato - AV1SS		.	n	30	140	120	03			
			Allegato - AV1F		.	n	30	140	120	04			
			Allegato - AV1SSF		.	n	30	140	120	05			
			Allegato - AV2		.	n	30	140	120	06			
			Allegato - AV2SS		.	n	30	140	120	07			
			Allegato - AV2F		.	n	30	140	120	08			
			Allegato - AV2SSF		.	n	30	140	120	09			
			Relazione di calcolo - SP19		.	n	30	140	120	10			
			Allegato - VASCAC		.	n	30	140	120	11			
			Allegato - SENZAVASCAC		.	n	30	140	120	12			
			Allegato - SOLETTASP19		.	n	30	140	120	13			
			Allegato - SOLETTASP192		.	n	30	140	120	14			
			Allegato - SOLETTAAV		.	n	30	140	120	15			
			Allegato - SOLETTA2AV		.	n	30	140	120	16			
			Allegato - SPOSTAMENTI		.	n	30	140	120	17			
			Relazione di calcolo - DIAFRAMMI APERTI		.	n	30	140	120	20			
			Relazione di calcolo - MURI		.	n	30	140	120	30			
			Allegato - Vasca		.	n	30	140	120	31			
			Allegato - UAV		.	n	30	140	120	32			
			Allegato - U50CT		.	n	30	140	120	33			
			Allegato - U30CT		.	n	30	140	120	34			
			Allegato - U20CT		.	n	30	140	120	35			
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3° Lotto	Ponte Seriola Garza	Relazione di calcolo		.	n	30	150	05	10			
			Allegato temperatura ritiro		.	n	30	150	05	20			
			Allegato orecchia		.	n	30	150	05	30			
			Allegato spostamenti		.	n	30	150	05	40			
			Allegato trave prefabbricata		.	n	30	150	05	50			
			Carpenteria Tav.1/2		.	n	30	150	10				
			Carpenteria Tav.2/2		.	n	30	150	20				
			Armatura Tav.1/3 - Spalle e Soletta		.	n	30	150	30				

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Armatura Tav.2/3 - Spalle e Soletta		.	n	30	150	40		
			Armatura Tav. 3/3 - Pali di fondazione e Travi		.	n	30	150	50		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada poderale località Cascina Berteroni Sera	Relazione di calcolo - STP scatolare		.	n	30	160	05		
			Carpenteria - Tav.1/4		.	n	30	160	10		
			Carpenteria - Tav.2/4		.	n	30	160	20		
			Carpenteria - Tav.3/4		.	n	30	160	30		
			Carpenteria - Tav.4/4		.	n	30	160	40		
			Armature TAV. 1/2		.	n	30	160	50		
			Armature TAV. 2/2		.	n	30	160	60		
			Armatura scatolare - TAV. 1/3		.	n	30	160	70		
			Armatura scatolare - TAV. 2/3		.	n	30	160	80		
			Armatura scatolare - TAV. 3/3		.	n	30	160	90		
			Relazione di calcolo - Muro d'ala gettato in opera Hmax = 4.00m		.	n	30	160	100		
			Relazione di calcolo - Muro d'ala gettato in opera Hmax = 6.00m		.	n	30	160	110		
			Relazione di calcolo - Muro d'ala gettato in opera Hmax = 7.20m		.	n	30	160	120		
			Muri prefabbricati - Armatura serie NM		.	n	30	160	130		
			Muri prefabbricati - Armatura serie TM		.	n	30	160	140		
			Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	30	160	150		
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sovrappasso linea ferroviaria Olmeneta - Brescia	Relazione di calcolo -Impalcato e sottostrutture		.	n	30	170
Inquadramento corografico		.				n	30	170	10	10	
Planimetria di Tracciamento		.				n	30	170	10	20	
Pianta impalcato		.				n	30	170	20		
Generale	Profilo e Sezione Trasversale - Tav.1/3	.				n	30	170	30	10	
Generale	Sezioni spalle A e B - Tav.2/3	.				n	30	170	30	20	
Generale	Particolari Costruttivi - Tav.3/3	.				n	30	170	30	30	
Carpenteria Spalla A - Tav.1/3	Pianta Fondazione e Pianta Elevazione	.				n	30	170	40	10	
Carpenteria Spalla A - Tav.2/3	Sezione A-A e Prospetti	.				n	30	170	40	20	
Carpenteria Spalla A - Tav.3/3	Baggioli Pianta e Prospetto	.				n	30	170	40	30	
Carpenteria Spalla B - Tav.1/3	Pianta Fondazione e Pianta Elevazione	.				n	30	170	50	10	
Carpenteria Spalla B - Tav.2/3	Sezione A-A e Prospetti	.				n	30	170	50	20	
Carpenteria Spalla B - Tav.3/3	Baggioli - Pianta e Prospetto	.				n	30	170	50	30	
Pianta Travi Impalcato	Schema Appoggi	.				n	30	170	60		
Armature	Soletta e Traverso	.				n	30	170	70		
Carpenteria e armatura	Trave tipo"140T"	.				n	30	170	80		
Armatura spalle TAV. 1/5		.				n	30	170	90		
Armatura spalle TAV. 2/5		.				n	30	170	100		
Armatura spalle TAV. 3/5		.				n	30	170	110		
Armatura spalle TAV. 4/5		.				n	30	170	120		
Armatura spalle: Baggioli TAV. 5/5		.				n	30	170	130		
Pianta Muri Prefabbricati Serie TM		.				n	30	170	140		
Carpenteria muri prefabbricati Spalla A	Sezioni e Prospetti	.				n	30	170	150		
Carpenteria muri prefabbricati Spalla B	Sezionie Prospetti	.				n	30	170	160		
Armatura muri prefabbricati Serie "TM"		.				n	30	170	170		
Pianta - Barriere di sicurezza		.				n	30	170	180		
Realizzazione - Fase 1		.				n	30	170	190		
Realizzazione - Fase 2		.				n	30	170	200		
Appoggi e Giunti		.				n	30	170	210		
Relazione di calcolo muri prefabbricati		.				n	30	170	220		
Allegati alla relazione di calcolo muri prefabbricati		.	n	30	170	230					

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso strada di lottizzazione Poncarale-S.P. BS ex S.S.45bis "Gardesana Occidentale"	Realzione di calcolo- Sottopasso		.	n	30	180	05	
			Carpenteria - Tav.1/4	Pianta muri elevazione	.	n	30	180	10	
			Carpenteria - Tav.2/4	Pianta soletta superiore	.	n	30	180	20	
			Carpenteria - Tav.3/4	Profili prospetti e sezioni	.	n	30	180	30	
			Carpenteria - Tav.4/4	Tipologico muri prefabbricati	.	n	30	180	40	10
			Muri prefabbricati	Armatura serie NM	.	n	30	180	40	20
			Muri prefabbricati	Armatura serie TM	.	n	30	180	40	30
			Armatura - Tav.1/3		.	n	30	180	50	
			Armatura - Tav.2/3		.	n	30	180	60	
			Armatura - Tav.3/3		.	n	30	180	70	
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	30	180	80	
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Sottopasso S.P. BS ex S.S. 45bis "Gardesana Occidentale"	Inquadramento generale		Varie	n	30
Impalcato: diaframmi		1:20				n	30	190	20	
Impalcato: controventi e coprigiunti		1:10-1:20				n	30	190	30	
Armatura pali		1:25-1:50				n	30	190	40	
Spalla A: Carpenteria		1:50				n	30	190	50	
Spalla A: Armatura		1:25-1:50				n	30	190	60	
Spalla B: Carpenteria		1:50				n	30	190	70	
Spalla B: Armatura		1:25-1:50				n	30	190	80	
Armatura Soletta		Varie				n	30	190	90	
Appoggi e giunti		Varie				n	30	190	100	
Particolari costruttivi		Varie				n	30	190	110	
Opere provvisionali		Varie				n	30	190	120	
Ingombro plano-altimetrico		Varie				n	30	190	130	
Fondazioni tracciamento		Varie				n	30	190	140	
Relazione		.	n	30	190	150				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Manufatto idraulico Naviglio inferiore	Relazione di calcolo		.	n	30	200	05	
			Planimetria di tracciamento		.	n	30	200	10	10
			Planimetria murature e solette superiore		.	n	30	200	10	20
			Carpenteria - sezioni e prospetti		.	n	30	200	10	30
			Armatura - Tav.1/4		.	n	30	200	20	
			Armatura - Tav.2/4		.	n	30	200	30	
			Armatura - Tav.3/4		.	n	30	200	40	
			Armatura - Tav.4/4		.	n	30	200	50	
			Relazione di calcolo		.	n	30	210	05	
			Planimetria di tracciamento		.	n	30	210	10	10
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Tombino Seriola Molinara	Planimetria murature - piante		.	n	30	210	10	20
			Carpenteria - sezioni e prospetti		.	n	30	210	10	30
			Armatura - Tav.1/3		.	n	30	210	20	
			Armatura - Tav.2/3		.	n	30	210	30	
			Armatura - Tav.3/3		.	n	30	210	40	
			Planimetrie Generali		1:200 - 1:2000	n	30	220	10	
			Profilo, sezioni e prospetti		1:100 1:200	n	30	220	20	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	3°Lotto	Viadotto svincolo di Brescia sud (Poncarale)	CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta generale controventatura inferiore	1:200	n	30	220	30	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore - Tratto 1	1:50	n	30	220	40	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore - Tratto 2	1:50	n	30	220	50	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore - Tratto 3	1:50	n	30	220	60	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura inferiore - Tratto 4	1:50	n	30	220	70	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Dettagli controventatura inferiore - Tav. 1/2	1:50	n	30	220	80	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Dettagli controventatura inferiore - Tav. 2/2	1:50	n	30	220	90	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta generale controventatura superiore	1:50	n	30	220	100	
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore - Tratto 1	1:50	n	30	220	110	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore - Tratto 2	1:50	n	30	220	120		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore - Tratto 3	1:50	n	30	220	130		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Pianta controventatura superiore - Tratto 4	1:50	n	30	220	140		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Dettagli controventatura superiore - Tav. 1/2	1:50	n	30	220	150		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Dettagli controventatura superiore - Tav. 2/2	1:50	n	30	220	160		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Diaframmi - Tav. 1/3	1:10 1:20	n	30	220	170		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Diaframmi - Tav. 2/3	1:10 1:20	n	30	220	180		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Diaframmi - Tav. 3/3	1:10 1:20	n	30	220	190		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Sezioni tipo	1:5 1:10	n	30	220	200		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Giunti	1:10	n	30	220	210		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Lastre prefabbricate Tav. 1/2	1:50 1:200	n	30	220	220		
			CARPENTERIA - Impalcato metallico	Lastre prefabbricate Tav. 2/2	Varie	n	30	220	230		
			Soletta impalcato	Carpenteria ed armatura Tav. 1/2	1:50 - 1:20	n	30	220	240		
			Soletta impalcato	Carpenteria ed armatura Tav. 2/2	1:50 - 1:20	n	30	220	250		
			Carpenteria Spalla "A" Tav. 1/2		1:50 - 1:500	n	30	220	260		
			Carpenteria Spalla "A" Tav. 2/2		1:50	n	30	220	270		
			Carpenteria Spalla "B" Tav. 1/2		1:50 - 1:500	n	30	220	280		
			Carpenteria Spalla "B" Tav. 2/2		1:50	n	30	220	290		
			Pila "1" e "2"	Carpenteria Tav. 1/3	1:50 - 1:200	n	30	220	300		
			Pila "1"	Carpenteria Tav. 2/3	1:50	n	30	220	310		
			Pila "2"	Carpenteria Tav. 3/3	1:50	n	30	220	320		
			Armatura Spalla "A"		1:50 - 1:20	n	30	220	330		
			Armatura Spalla "B"		1:50 - 1:20	n	30	220	340		
			Armatura Pile "1" e "2"		1:50 - 1:20	n	30	220	350		
			Relazione di calcolo - Impalcato		.	n	30	220	360	10	
			Relazione di calcolo - Sottostrutture		.	n	30	220	360	20	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sottopasso autostradale A21	Inquadramento generale		Varie	n	40	10	10		
			Sezioni trasversali		Varie	n	40	10	20		
			Viadotti in accesso - Generale		Varie	n	40	10	30		
			Viadotti in accesso - Diaframmi carpenteria		Varie	n	40	10	40		
			Viadotti in accesso - Soletta armatura		Varie	n	40	10	50		
			Viadotti in accesso - Spalle prefabbricate carpenteria		Varie	n	40	10	60		
			Viadotti in accesso - Spalle prefabbricate armatura		Varie	n	40	10	70		
			Viadotti in accesso - Armatura pali		Varie	n	40	10	80		
			Viadotti in accesso - Armatura fondazioni e strutture in opera		Varie	n	40	10	90		
			Arco centrale - Carpenteria fondazione arco		Varie	n	40	10	100		
			Arco centrale - Fondazione arco armatura		Varie	n	40	10	110		
			Arco centrale - Armatura pali		Varie	n	40	10	120		
			Arco centrale - Carpenteria arco in c.a.		Varie	n	40	10	130		
			Arco laterale - Armatura parte in c.a.		Varie	n	40	10	140		
			Arco centrale - Armatura parte in c.a.		Varie	n	40	10	150		
			Traverso pulvino - Armatura e andamento cavi		Varie	n	40	10	160		
			Carpenteria arco metallico laterale		Varie	n	40	10	170		
			Carpenteria arco centrale metallico		Varie	n	40	10	180		
			Controventi carpenteria		Varie	n	40	10	190		
			Arco centrale - Assieme carpenteria impalcato		Varie	n	40	10	200		
			Arco centrale - Traversone tipico carpenteria		Varie	n	40	10	210		
			Arco centrale - Traversone d'appoggio		Varie	n	40	10	220		
			Arco centrale - Soletta armatura		Varie	n	40	10	230		
			Disposizione appoggi e giunti		Varie	n	40	10	240		
			Fasi di realizzazione		Varie	n	40	10	250		

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
			Particolari costruttivi		Varie	n	40	10	260				
			Relazione di calcolo		.	n	40	10	270				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sottopasso strada poderale località Cascina Pradossi	Relazione di calcolo - Sottopasso		.	n	40	20	05	01			
			Relazione di calcolo - Muri Prefabbricati		.	n	40	20	05	02			
			Carpenteria - Pianta - Tav.1/2		.	n	40	20	10				
			Carpenteria - Sezioni e Prospetti - Tav.2/2		.	n	40	20	20				
			Armatura - Sezione trasv. A-A e Sezione long. B-B - Tav. 1/3		.	n	40	20	30				
			Armatura - Sezione long. C-C - Prospetto piedritti - Tav.2/3		.	n	40	20	40				
			Armatura - Pianta soletta inf. e sup. - Tav.3/3		.	n	40	20	50				
			Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		.	n	40	20	60				
			Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		.	n	40	20	70				
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sottopasso strada poderale località Cascina Belleguardo	Relazione di calcolo - Sottopasso		.	n	40	30	05	01
Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.				n	40	30	05	02			
Carpenteria - Tav.1/4 -Planimetria di tracciamento		.				n	40	30	10				
Carpenteria - Tav.2/4 -Pianta soletta superiore		.				n	40	30	20				
Carpenteria - Tav.3/4 -Profili prospetti e sezioni		.				n	40	30	30				
Carpenteria - Tav.4/4 -Muri prefabbricati		.				n	40	30	40				
Armature - Tav.1/3		.				n	40	30	50				
Armature - Tav.2/3		.				n	40	30	60				
Armature - Tav.3/3		.				n	40	30	70				
Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		.				n	40	30	80				
Armatura Muri prefabbricati -Serie "NM"		.				n	40	30	90				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sovrappasso linea ferroviaria Parma-Piadena-S.Zeno				Relazione di calcolo - Impalcato e sottostrutture		.	n	40	40	05	
						Planimetria di Tracciamento		.	n	40	40	10	
			Inquadramento Corografico		.	n	40	40	20	10			
			Pianta impalcato		.	n	40	40	20	20			
			Generale	Profilo e Sezioni - Tav.1/3	.	n	40	40	30	10			
			Generale	Sezioni - Tav. 2/3	.	n	40	40	30	20			
			Generale	Particolari Costruttivi - Tav. 3/3	.	n	40	40	30	30			
			Carpenteria Spalla A - Tav. 1/3	Pianta Fondazione - Pianta Elevazione	.	n	40	40	40	10			
			Carpenteria Spalla A - Tav. 2/3	Sezione A-A e Prospetti	.	n	40	40	40	20			
			Carpenteria Spalla A - Tav. 3/3	Baggioli - Pianta e Prospetto	.	n	40	40	40	30			
			Carpenteria Spalla B - Tav. 1/3	Pianta Fondazione - Pianta Elevazione	.	n	40	40	50	10			
			Carpenteria Spalla B - Tav. 2/3	Sezione A-A e Prospetti	.	n	40	40	50	20			
			Carpenteria Spalla B - Tav. 3/3	Baggioli - Pianta e Prospetto	.	n	40	40	50	30			
			Pianta Tavi Impalcato e Schema Appoggi		.	n	40	40	60				
			Armatura	Soletta e traversi	.	n	40	40	70				
			Carpenteria e armatura	Trave tipo "140T"	.	n	40	40	80				
			Pianta muri prefabbricati serie "TM"		.	n	40	40	90				
			Carpenteria muri prefabbricati spalla A	Sezioni e Prospetti	.	n	40	40	100				
			Carpenteria muri prefabbricati spalla B	Sezioni e Propsetti	.	n	40	40	110				
			Armatura muri prefabbricati serie "TM"		.	n	40	40	120	10			
			Armatura Fondazioni Muri prefabbricati - Serie "TM"		.	n	40	40	120	20			
			Armatura Spalla A e Spalla B - TAV 1/6		.	n	40	40	130				
			Armatura Spalla A e Spalla B - TAV 2/6		.	n	40	40	140				
			Armatura Spalla A e Spalla B - TAV 3/6		.	n	40	40	150				
			Armatura Spalla A e Spalla B - TAV 4/6		.	n	40	40	160				
			Armatura baggioli - TAV 5/6		.	n	40	40	170				
			Armatura baggioli - TAV 6/6		.	n	40	40	180				
			Pianta - Barriere di Sicurezza		.	n	40	40	190				
			Realizzazione - Fase 1		.	n	40	40	200				
			Realizzazione - Fase 2		.	n	40	40	210				

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
			Appoggi e Giunti			n	40	40	220				
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati			n	40	40	230				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sottopasso strada poderale località Belleguardello	Carpenteria sottovia e tombino idraulico		varie	n	40	50	10				
			Carpenteria muri di raccordo		varie	n	40	50	11				
			Armatura sottovia e tombino idraulico		varie	n	40	50	20				
			Armatura muri di raccordo		varie	n	40	50	21				
			Fondazioni tracciamento		varie	n	40	50	30				
			Relazione di calcolo		.	n	40	50	40				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Sottopasso S.P. 23	Inquadramento generale		varie	n	40	60	10				
			Armatura pali		1:25 - 1:50	n	40	60	20				
			Armatura fondazioni gettate in opera		1:20	n	40	60	30				
			Muri prefabbricati: Carpenteria		1:100	n	40	60	40				
			Muri prefabbricati: Armatura		Varie	n	40	60	50				
			Trave prefabbricata: carpenteria e armatura		Varie	n	40	60	60				
			Armatura soletta		1:25 - 1:50	n	40	60	70				
			Particolari costruttivi		Varie	n	40	60	80				
			Fondazioni tracciamento		Varie	n	40	60	90				
			Relazione di calcolo		.	n	40	60	100				
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Galleria artificiale svincolo Strada Comunale Ghedi-Borgosatollo	Inquadramento Corografico		1:2000	n	40	70	10	10
Planimetria Generale di Progetto		1:200				n	40	70	10	20			
Planimetria di Tracciamento		1:200				n	40	70	20				
Profilo Longitudinale A-A e Sezione Trasversale B-B		1:100				n	40	70	30				
Prospetti lato Ovest Sezione C-C e D-D		1:100				n	40	70	40				
Prospetti lato Est Sezione E-E e F-F		1:100				n	40	70	50				
Carpenteria	Ciabatte di Fondazione e Archi a tre elementi	1:50 - 1:100				n	40	70	60				
Carpenteria	Muri prefabbricati - Lato Ovest - Serie "TM"	1:50				n	40	70	70				
Carpenteria	Muri prefabbricati - Lato Est - Serie "TM"	1:50				n	40	70	80				
Armatura	Ciabatte di fondazione archi a tre elementi	Varie				n	40	70	90				
Armatura - Archi a tre elementi	SERIE 53 - TIPO 1207 - HxL = 6.15x16.35	Varie				n	40	70	100				
Fasi costruttive degli archi a due cerniere		Varie				n	40	70	105				
Tipologico Armatura - Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie				n	40	70	110				
Carpenteria e Armatura	Cordoli per Barriere e reti di protezione	Varie				n	40	70	120				
Relazione di calcolo - Galleria artificiale		.				n	40	70	130				
Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.				n	40	70	140				
Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.				n	40	70	150				
Allegati - Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.				n	40	70	160				
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Galleria Artificiale Strada Poderale Fenil del Papa				Inquadramento Corografico		1:1000	n	40	80	10	10
			Planimetria Generale di Progetto		1:200	n	40	80	10	20			
			Planimetria di Tracciamento		1:200	n	40	80	20				
			Generale - Tav.1/2	Profilo Longitudinale e Sezioni Trasversale	Varie	n	40	80	30				
			Generale - Tav.2/2	Prospetto lato Nord-Ovest e Prospetto lato Sud-Est	1:50 - 1:100	n	40	80	40				
			Carpenteria ciabatte di fondazione e archi a due elementi		Varie	n	40	80	50				
			Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Est - Serie "TM"	Varie	n	40	80	60				
			Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Ovest - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie	n	40	80	70				
			Armatura - Archi a due elementi	Serie 52 - Tipo 1115 - HxL=5.75 x 15.00	Varie	n	40	80	80				
			Armatura - Ciabatta di fondazione archi a due elementi	Sezione trasv. 1-1 - Sezione long. 2-2	1:25	n	40	80	90				
			Armatura - Ciabatta di fondazione archi a due elementi	Sezione trasv. 3-3 - Sezione trasv. 4-4 - Pianta	1:25	n	40	80	100				
			Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie	n	40	80	110				
			Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		Varie	n	40	80	120				
			Carpenteria canali e planimetria di tracciamento		Varie	n	40	80	130				

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE								
			Canale Cod. Attrav C088_T1	Armatura Tav.1/2	1:25 - 1:50	n	40	80	140					
			Canale Cod. Attrav C102_T1	Armatura Tav.2/2	1:25 - 1:50	n	40	80	150					
			Armatura Barriera New-Jersey		.	n	40	80	160					
			Relazione di calcolo - U3x15 canale sottile		.	n	40	80	170					
			Relazione di calcolo - U15x15 canale sottile		.	n	40	80	180					
			Relazione di calcolo - muro a L		.	n	40	80	190					
			Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	80	200					
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	80	210					
			Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	80	220					
			Allegati - Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	80	230					
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Galleria Artificiale strada podereale località Cascina Dossi	Inquadramento Corografico		.	n	40	90	10	10				
			Planimetria Generale di Progetto		.	n	40	90	10	20				
			Planimetria di Tracciamento		.	n	40	90	20					
			Profilo longitudinale, Sezione trasversale e Prospetti	Tavola 1/2	.	n	40	90	30	10				
			Profilo longitudinale, Sezione trasversale e Prospetti	Tavola 2/2	.	n	40	90	30	20				
			Carpenteria	Ciabatte di fondazione, Archi a due elementi	.	n	40	90	40					
			Carpenteria Muri prefabbricati - Lato Ovest		.	n	40	90	50	10				
			Carpenteria Muri prefabbricati - Lato Est		.	n	40	90	50	20				
			Armatura	Ciabatte di fondazione archi a due elementi	.	n	40	90	60					
			Armatura - Archi a due elementi	Serie 52 - Tipo 1192 - HxL = 6.00 x 12.60	.	n	40	90	70					
			Fasi costruttive degli archi a due cerniere		.	n	40	90	75					
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		.	n	40	90	80					
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		.	n	40	90	90					
			Carpenteria e Armatura cordoli		.	n	40	90	95					
			Planimetria di tracciamento Canale Prandoni		.	n	40	90	100					
			Carpenterie e armature Canale Prandoni		.	n	40	90	110					
			Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	90	120					
			Relazione di calcolo - canale a U Pradoni		.	n	40	90	130					
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	90	140					
			Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	90	150					
			Allegati - Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	90	160					
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Galleria artificiale Torrente Garza	Inquadramento Corografico		1:2000	n	40	100	10	10	
						Planimetria Generale di Progetto		1:200	n	40	100	10	20	
Planimetria di Tracciamento		1:200				n	40	100	20					
Profilo Longitudinale e Sezione trasversale B-B		1:25 - 1:100				n	40	100	30					
Prospetto lato Ovest - Prospetto lato Est - Sezione C-C e D-D		Varie				n	40	100	40					
Carpenteria	Ciabatte di Fondazione e Archi a due elementi	Varie				n	40	100	50					
Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Ovest - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie				n	40	100	60					
Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Est - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie				n	40	100	70					
Armatura	Ciabatte di fondazione archi a due elementi - Concio n.1-2-4-5	1:25				n	40	100	80					
Armatura	Ciabatte di fondazione archi a due elementi - Concio n.3	1:25				n	40	100	90					
Armatura - Archi a due elementi	SERIE 52 - TIPO 1195 - HxL=6.25x12.60	Varie				n	40	100	100					
Fasi costruttive degli archi a due cerniere		Varie				n	40	100	105					
Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie				n	40	100	110					
Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		Varie				n	40	100	120					
Relazione di calcolo - galleria artificiale		.				n	40	100	130					
Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.				n	40	100	140					
Relazione geotecnica - Fondazioni Galleria		.				n	40	100	150					
Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.				n	40	100	160					

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Allegati - Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	100	170		
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4° Lotto	Galleria Artificiale S.P.66	Planimetria Generale di Progetto		1:200	n	40	110	10	10	
			Inquadramento corografico		1:1000	n	40	110	10	20	
			Planimetria di Tracciamento		1:200	n	40	110	20		
			Profilo longitudinale e Sezione trasversale B-B		1:100	n	40	110	30		
			Prospetti lato Ovest	Sezione C-C e Sezione D-D	1:50 - 1:100	n	40	110	40		
			Prospetti lato Est	Sezione E-E e Sezione F-F	1:50 - 1:100	n	40	110	50		
			Carpenteria	Ciabatte di Fondazione e Archi a due elementi	1:50 - 1:100	n	40	110	60		
			Fasi costruttive degli archi a due cerniere		Varie	n	40	110	65		
			Carpenteria - Muri prefabbricati	Lato Ovest- Serie "TM" - Serie "NM"	Varie	n	40	110	70		
			Carpenteria - Muri prefabbricati	Lato Est - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie	n	40	110	80		
			Armatura	Ciabatte di Fondazione archi a tre elementi	1:25 1:50	n	40	110	90	10	
			Armatura	Ciabatte di Fondazione archi a tre elementi	1:25 1:100	n	40	110	90	20	
			Armatura - Archi a due elementi	Serie 52 - Tipo 1192 - HxL = 6.00 x 12.60	Varie	n	40	110	100		
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie	n	40	110	110		
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		Varie	n	40	110	120		
			Carpenteria Roggia Mezzana Ovest e Roggia Mezzana Est		.	n	40	110	130		
			Armatura Roggia Mezzana Ovest		.	n	40	110	140		
			Armatura Roggia Mezzana Est		.	n	40	110	150		
			Relazione di calcolo - U mezzaluna		.	n	40	110	160		
			Relazione di calcolo - U 25x25 Mezzana Ovest		.	n	40	110	170		
			Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	110	180		
			Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	110	190		
			Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	110	200		
Allegati - Relazione di calcolo - Muri prefabbricati		.	n	40	110	210					
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4° Lotto	Galleria artificiale strada poderale Ambrosi	Inquadramento corografico		1:1000	n	40	120	10	10	
			Planimetria Generale di Progetto		1:200	n	40	120	10	20	
			Planimetria di Tracciamento		1:200	n	40	120	20		
			Profilo longitudinale e Sezione trasversale B-B		1:25 - 1:100	n	40	120	30		
			Prospetto C-C - Prospetto D-D	SezionE Trasversale C'-C' - Sezione Trasversale D'-D'	1:50 - 1:100	n	40	120	40		
			Carpenteria	Ciabatte di Fondazione e Archi a due elementi	Varie	n	40	120	50		
			Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Ovest - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie	n	40	120	60		
			Carpenteria Muri prefabbricati	Lato Est - Serie "TM" - Serie "NM"	Varie	n	40	120	70		
			Armatura	Ciabatte di Fondazione Archi a due elementi	1:25	n	40	120	80		
			Armatura - Archi a due elementi	Serie 52 - Tipo 1192 - HxL = 6.00 x 12.60	Varie	n	40	120	90		
			Armatura Muri prefabbricati	Serie "TM"	Varie	n	40	120	100		
			Armatura Muri prefabbricati	Serie "NM"	Varie	n	40	120	110		
			Planimetria di tracciamento	Roggia Razzica cod.attrav.c513/c510_T1;cod.attrav.c501/c021_T1	Varie	n	40	120	120		
			Carpenteria Roggia Razzica cod. attrav. c513/c510_T1	Carpenteria Roggia Razzica cod. attrav. c501/c021_T1	Varie	n	40	120	130		
			Armatura Roggia Razzica cod. attrav. c513/c510_T1	Armatura Roggia Razzica cod. attrav. c501/c021_T1	Varie	n	40	120	140		
			Carpenteria e Armatura	Cordoli per posa Barriere	Varie	n	40	120	150		
			Relazione di calcolo - manufatto U 15x3		.	n	40	120	160		
			Relazione di calcolo - manufatto U 15		.	n	40	120	170		
			Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	120	180		
			Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	120	190		
			Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	120	200		
			Allegati - Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	120	210		
			OPERE D'ARTE	4° Lotto	Galleria artificiale svincolo S.P. 37	Inquadramento Corografico		1:2000	n	40	130

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
MAGGIORI			Planimetria Generale		1:200		40	130	10	20			
			Planimetria di Tracciamento		1:200	n	40	130	20				
			Profilo Longitudinale		1:25 1:100	n	40	130	30				
			Prospetti e Sezioni	Lato Ovest	1:100	n	40	130	40				
			Prospetti e Sezioni	Lato Est	1:100	n	40	130	50				
			Carpenteria	Ciabatte di fondazione e Archi a tre elementi	1:50 - 1:100	n	40	130	60				
			Carpenteria Muri Prefabbricati Ovest		Varie	n	40	130	70				
			Carpenteria Muri Prefabbricati Est		Varie	n	40	130	80				
			Armatura	Ciabatte di Fondazione archi a tre elementi	1:25 1:50	n	40	130	90				
			Armatura - Archi a tre elementi	Serie 53 - Tipo 1207 - HxL = 6.15x16.35	Varie	n	40	130	100				
			Fasi costruttive degli archi a due cerniere			n	40	130	105				
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie	n	40	130	110				
			Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		Varie	n	40	130	120				
			Carpenteria e Armatura cordoli		Varie	n	40	130	130				
			Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	130	140				
			Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	130	150				
			Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.	n	40	130	160				
			Allegati - Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	130	170				
			OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Galleria artificiale svincolo S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"	Planimetria Generale di Progetto		1:200	n	40	140	10	
						Planimetria di Tracciamento	Manufatto "A" (Galleria Nord)	Varie	n	40	140	20	
Planimetria di Tracciamento	Manufatto "B" (Galleria Sud)	Varie				n	40	140	30				
Profili Longitudinali	Manufatto "A" (Galleria Nord)	Varie				n	40	140	40				
Profili Longitudinali	Manufatto "B" (Galleria Sud)	Varie				n	40	140	50				
Prospetti lato Nord e lato Sud	Manufatto "A" (Galleria Nord)	1:100				n	40	140	60				
Prospetti lato Nord e lato Sud	Manufatto "B" (Galleria Sud)	1:50 - 1:100				n	40	140	70				
Carpenteria Manufatto "A" (Galleria Nord)	Ciabatte di fondazione e Archi a due elementi	Varie				n	40	140	80				
Carpenteria Manufatto "B" (Galleria Sud)	Ciabatte di fondazione e Archi a due elementi	Varie				n	40	140	90				
Carpenteria Muri Prefabbricati	Manufatto "A"	1:50				n	40	140	100	10			
Carpenteria Muri Prefabbricati	Manufatto "B"	1:50				n	40	140	100	20			
Armatura	Ciabatte di fondazione (Galleria Nord)	1:25 - 1:50				n	40	140	110				
Armatura	Ciabatte di fondazione (Galleria Sud)	1:25 - 1:50				n	40	140	120				
Armatura - Archi a due elementi	Serie 52 - Tipo 1192 - HxL = 6.00x12.60	Varie				n	40	140	130				
Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "TM"		Varie				n	40	140	140				
Tipologico Armatura Muri prefabbricati - Serie "NM"		Varie				n	40	140	150				
Carpenteria Roggia Roberta		1:50 1:100				n	40	140	160				
Armature Roggia Roberta - Tav. 1/2	Codice Attraversamento:C537/T1	1:25				n	40	140	170				
Armature Roggia Roberta - Tav. 2/2	Codice Attraversamento:C537/T1	1:25				n	40	140	180				
Prospetti lato Nord e lato Sud - Manufatto "B"		1:25 1:50				n	40	140	190				
Amature Roggia Roberta - Tav. 1/2	Codice Attraversamento:C537/T3	.				n	40	140	200				
Amature Roggia Roberta - Tav. 2/2	Codice Attraversamento:C537/T3	.				n	40	140	210				
Relazione di calcolo - canale sottile		.				n	40	140	220				
Relazione di calcolo - Roggia Roberta		.				n	40	140	230				
Relazione di calcolo - muro di sostegno SS236		.				n	40	140	240				
Relazione di calcolo - galleria artificiale		.				n	40	140	250				
Allegati - Relazione di calcolo - galleria artificiale		.				n	40	140	260				
Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	140	270							
Allegati - Relazione di calcolo - muri prefabbricati		.	n	40	140	280							
OPERE D'ARTE MAGGIORI	4°Lotto	Variante S.P. 37 - Sovrappasso Strada Comunale	Relazione di Calcolo Sovrappasso Strada Comunale		1: 100	n	70	10					
			Planimetria con ubicazione dell'opera		1: 50-100	n	70	20					
			Pianta fondazioni, pianta impalcato, pianta travi		1: 50	n	70	30					

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Prospetto e sezioni longitudinale e trasversale		var	n	70	40		
			Travi principali - Carpenteria e armatura		1: 25	n	70	50		
			Traversi e Soletta - Carpenteria e armatura		1: 50-20	n	70	60		
			Carpenteria spalle Tav 1 di 2		var	n	70	70		
			Carpenteria spalle Tav 2 di 2		var	n	70	80		
			Armatura spalle Tav 1 di 2		1: 50	n	70	90		
			Armatura spalle Tav 2 di 2		var	n	70	100		
			Muri in Terra Armata		-	n	70	110		
OPERE D'ARTE MINORI	3° Lotto	Opere di sostegno	Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 12+273.75 a prog. 12+343.80	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	01	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	01	02
				Armatura	Varie	o	30	10	01	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 12+453.70 a prog. 12+537.50	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	02	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	02	02
				Armatura	Varie	o	30	10	02	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 12+950.00 a prog. 13+155.90	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	03	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	03	02
				Armatura	Varie	o	30	10	03	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 13+134.16 a prog. 13+178.17	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	04	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	04	02
				Armatura	Varie	o	30	10	04	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 13+264.66 a prog. 13+445.27	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	05	01
				Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	05	02
				Prospetto	Varie	o	30	10	05	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 13+445.27	Armatura	Varie	o	30	10	05	04
				Armatura	Varie	o	30	10	05	05
				Armatura	Varie	o	30	10	05	05
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da Prog. 13+245.28 a Prog. 13+445.26	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	06	01
				Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	06	02
				Prospetto	Varie	o	30	10	06	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da Prog. 14+041.28 a Prog. 14+525.00	Armatura	Varie	o	30	10	06	04
				Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	07	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	07	02
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da Prog. 14+041.28 a Prog. 14+525.00	Armatura	Varie	o	30	10	07	03
				Armatura	Varie	o	30	10	07	04
				Armatura	Varie	o	30	10	07	04
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 14+424.84 a prog. 14+565.05	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	08	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	08	02
				Armatura	Varie	o	30	10	08	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 14+642.11 a prog. 14+848.36	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	09	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	09	02
				Armatura	Varie	o	30	10	09	03
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 14+642.11 a prog. 14+848.36	Armatura	Varie	o	30	10	09	04
				Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	10	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	10	02
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 14+642.91 a prog. 14+847.91	Armatura	Varie	o	30	10	10	03			
	Armatura	Varie	o	30	10	10	04			
	Armatura	Varie	o	30	10	10	04			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 14+958.98 a prog. 15+162.73	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	11	01			
	Prospetto	Varie	o	30	10	11	02			
	Armatura	Varie	o	30	10	11	03			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 14+958.98 a prog. 15+162.73	Armatura	Varie	o	30	10	11	04			
	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	12	01			
	Prospetto	Varie	o	30	10	12	02			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
				Armatura	Varie	o	30	10	12	03	
				Armatura	Varie	o	30	10	12	04	
				Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 16+475.25 a prog. 16+632.76	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	13	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	13	02	
				Armatura	Varie	o	30	10	13	03	
				Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 19+225.00 a prog. 19+325.00	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	14	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	14	02	
				Armatura	Varie	o	30	10	14	03	
				Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 19+287.01 a prog. 19+464.50	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	15	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	15	02	
				Armatura	Varie	o	30	10	15	03	
				Armatura	Varie	o	30	10	15	04	
				Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da Prog. 19+287.01 a Prog. 19+464.50	Carpenteria fondazione ed elevazione	Varie	o	30	10	16	01
				Prospetto	Varie	o	30	10	16	02	
				Armatura	Varie	o	30	10	16	03	
Armatura	Varie	o	30	10	16	04					
OPERE D'ARTE MINORI	3°Lotto	Tombini/manufatti idraulici	Abaco tombini circolari Ø 80 cm - Carpenteria ed armatura		Varie	o	30	20	01	01	
			Abaco tombini circolari Ø 100 cm - Carpenteria ed armatura		Varie	o	30	20	01	02	
			Abaco tombini circolari Ø 120-140 cm - Carpenteria ed armatura		Varie	o	30	20	01	03	
			Abaco tombini circolari Ø 150-160 cm - Carpenteria ed armatura		Varie	o	30	20	01	04	
			Tombino circolare Ø 120 c300_T1 sez. 525A prog. 13+122	Carpenteria	Varie	o	30	20	01	05.1	
			Armatura	Varie	o	30	20	01	05.2		
			Tombino circolare Ø 150 c294_T1 sez. 535 prog. 13+355	Carpenteria	Varie	o	30	20	01	06.1	
			Armatura	Varie	o	30	20	01	06.2		
			Tombino circolare Ø 120 c288_T1 sez. 568 prog. 14+169	Carpenteria	Varie	o	30	20	01	07.1	
			Armatura	Varie	o	30	20	01	07.2		
			Tombino circolare Ø 80 14PFT1-017 passaggio fauna sez.603A prog. 15+042	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	01	08	
			Tombino circolare Ø 120 c232_T1 sez. 658 A prog. 16+444	Carpenteria	Varie	o	30	20	01	09.1	
			Armatura	Varie	o	30	20	01	09.2		
			Abaco tombini circolari passaggi fauna	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	02	01	
			Scatolare 2,00x2,00 14PF_T2 015 passaggio fauna sez. 502 prog 12+526	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	03	01	
			Scatolare 3,00x2,00 c620bis_T1 sez. 533 prog. 13+307	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	04	01	
			Scatolare 2,00x1,50 c620_T1 sez.542 prog.13+527	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	05	01	
			Scatolare 2,00x1,00 c291_T1 sez.560 prog.13+977	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	06	01	
			Scatolare 1,50x1,50 c282_T1 sez. 578A prog. 14+437	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	07	01	
			Portale 2,00x2,00 c262_T1 sez. 589A prog. 14+716	Carpenteria	Varie	o	30	20	08	01	
			Armatura	Varie	o	30	20	08	02		
			Scatolare 4,00x2,00 c259_T1 sez. 603A prog. 15+052	Carpenteria	Varie	o	30	20	09	01	
			Armatura	Varie	o	30	20	09	02		
			Scatolare 4,00x2,00 c259_T2 sez.601 progr.14+991	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	10	01	
			Scatolare 4,00x2,00 c 253_T1 sez. 620 prog. 15+475	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	11	01	
			Scatolare 4,00x2,00 c253_T2 sez.620 progr. 15+482	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	12	01	
			Scatolare 4,00x2,00 c245_T1 sez. 632A prog. 15+791	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	13	01	
			Scatolare 4,00x2,00 c245_T2 sez.633 progr. 15+793	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	14	01	
			Scatolare 2,00x2,00 14PF_T2 021 passaggio fauna sez. 653A prog 16+306	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	15	01	
			Scatolare 3,50x2,50 c225_T1 sez. 668A prog. 16+696	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	16	01	
			Portale 4,00x2,00 c211_T1 sez. 701A prog. 17+513	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	17	01	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE							
			Portale 2.50x1.50 c219_T1 sez. 724A prog. 18+077	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	18	01			
			Portale 4,00x2,00 c 205_T1 sez. 729 A prog. 18+204	Carpenteria	Varie	o	30	20	19	01			
				Armatura	Varie	o	30	20	19	02			
			Scatolare 4,00x2,00 c202_T1 sez. 732 prog. 18+273	Carpenteria	Varie	o	30	20	20	01			
				Armatura	Varie	o	30	20	20	02			
			Scatolare 3.50x1.50 c202_T2 sez. 733 prog. 18+293	Carpenteria ed armatura	Varie	o	30	20	21	01			
			OPERE D'ARTE MINORI	4° Lotto	Opere di sostegno	Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da Prog. 19+575.51 a Prog. 19+753.01	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	01	01
							Prospetto	Varie	o	40	10	01	02
	Armatura	Varie				o	40	10	01	03			
	Armatura	Varie				o	40	10	01	04			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da Prog. 19+575.51 a Prog. 19+753.01	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	02	01			
	Prospetto	Varie				o	40	10	02	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	02	03			
	Armatura	Varie				o	40	10	02	04			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 19+700.00 a prog. 19+820.00	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	03	01			
	Prospetto	Varie				o	40	10	03	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	03	03			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 20+926.70 a prog. 20+968.47	Prospetto - Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	04	01			
	Armatura	Varie				o	40	10	04	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	04	03			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 21+192.35 a prog. 21+358.30	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	05	01			
	Prospetto	Varie				o	40	10	05	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	05	03			
	Armatura	Varie				o	40	10	05	04			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 21+514.78 a prog. 21+583.88	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	06	01			
	Prospetto	Varie				o	40	10	06	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	06	03			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 25+759.62 a prog. 25+848.35	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	07	01			
	Prospetto	Varie				o	40	10	07	02			
	Armatura	Varie				o	40	10	07	03			
	Armatura	Varie				o	40	10	07	04			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 28+144.37 a prog. 28+345.34	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	08	01			
	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	08	02			
	Prospetto	Varie				o	40	10	08	03			
	Armatura	Varie				o	40	10	08	04			
	Armatura	Varie				o	40	10	08	05			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 28+155.07 a prog. 28+345.15	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	09	01			
	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie				o	40	10	09	02			
	Prospetto	Varie				o	40	10	09	03			
	Prospetto	Varie				o	40	10	09	04			
	Armatura	Varie				o	40	10	09	05			
	Armatura	Varie				o	40	10	09	06			
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 28+462.98 a prog. 28+609.07	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	10	01						
	Prospetto	Varie	o	40	10	10	02						
	Armatura	Varie	o	40	10	10	03						
	Armatura	Varie	o	40	10	10	04						
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 28+463.07 a prog. 28+606.03	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	11	01						
	Prospetto	Varie	o	40	10	11	02						
	Armatura	Varie	o	40	10	11	03						
	Armatura	Varie	o	40	10	11	04						
Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 21+798.99	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	14	01						

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			a prog. 21+928.99	Prospetto	Varie	o	40	10	14	02
				Armatura	Varie	o	40	10	14	03
				Armatura	Varie	o	40	10	14	04
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata est da prog. 21+822.83 a prog. 21+959,38	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	15	01
				Prospetto	Varie	o	40	10	15	02
				Armatura	Varie	o	40	10	15	03
				Armatura	Varie	o	40	10	15	04
			Muro prefabbricato a pannelli, carreggiata ovest da prog. 21+975.00 a prog. 22+173.75	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	Varie	o	40	10	16	01
				Prospetto	Varie	o	40	10	16	02
				Armatura	Varie	o	40	10	16	03
				Armatura	Varie	o	40	10	16	04
			Muro prefabbricato a pannelli, strada comunale Ghedi-Borgosatollo, Ramo A	Carpenteria fondazioni ed elevazioni	1:100	o	40	10	17	01
	Armatura	Varie	o	40	10	17	02			
	Prospetto	1:100	o	40	10	17	03			
OPERE D'ARTE MINORI	4°Lotto	Tombini/manufatti idraulici	Abaco tombini circolari Ø80	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	01	01
			Abaco tombini circolari Ø100	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	01	02
			Abaco tombini circolari Ø120	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	01	03
			Tombino circolare Ø120 c132_T1 sez. 855A prog. 21+357.26	Carpenteria	Varie	o	40	20	01	04.1
				Armatura	Varie	o	40	20	01	04.2
			Tombino circolare Ø120 c126_T1 sez. 862A prog. 21+529	Carpenteria	Varie	o	40	20	01	05.1
				Armatura	Varie	o	40	20	01	05.2
			Abaco tombini circolari passaggi fauna	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	02	01
			Passaggio fauna sez. 849B prog. 21+214	Carpenteria	Varie	o	40	20	02	02.1
				Armatura	Varie	o	40	20	02	02.2
			Scatolare 1,50x1,50 c153_T1 sez. 815A prog. 20+357	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	04	01
			Scatolare 1,00x1,00 c149-T2 sez. 827 prog. 20+655	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	05	01
			Scatolare 1,50x1,50 c149_T1 sez. 830A prog. 20+740	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	06	01
			Scatolare 2,00x1,70 - 2,5x1,70 c138-T1 - c137-T1 Sez.849A-B Prog.21+205/208	Carpenteria	Varie	o	40	20	07	01
				Armatura	Varie	o	40	20	07	02
			Scatolare 4,30x1,40 c092_T1 Sez.867 prog. 21+650	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	08	01
			Scatolare 1,20x1,00 c102_T3 sez.882 progr.22+030	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	09	01
			Scatolare 1,20x1,00 c102_T2 sez.884 progr.22+077	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	10	01
			Scatolare 3,00x1,50 c075_T2 sez. 937 prog. 23+390	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	11	01
			Scatolare 1,50x1,20 c055_T1 sez. 992 prog. 24+775	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	13	01
			Scatolare 3,00x1,50 c021_T1 sez. 1090 prog. 27+218	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	16	01
			Scatolare 4,00x2,50 c134_T1 sez. 848 prog 21+180	Varie						Vedi tav. n.40.50
			Ponte canale 1,20x1,00 c106_T2 sez.876 prog.21+882 e 1,20x1,00 c102_T3 sez.881 prog.22+013	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	18	01
			Sifone circolare Ø 140 c514_S1 sez. 1055 prog. 26+348	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	19	01
			Sifone circolare Ø 140 c003_S1 sez. 1113 prog. 27+805	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	20	01
			Sifone circolare Ø 140 c056_S1 sez. 989A prog. 24+712 Torrente Garza	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	21	01
			Scatolare 1,50x1,50 c153_T2 sez. 815B prog. 20+362.50	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	23	01
			Scatolare 2,50x1,50 c135_T1 sez. 849 prog. 21+175	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	24	01
Scatolare 2,00x1,00 c136_T2 sez. 849 prog. 21+200	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	25	01			
Scatolare 2,00x1,00 c138_T3 sez. 849 prog. 21+200	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	26	01			
Scatolare 1,20x1,00 c106_T1 sez. 849 prog. 21+625	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	27	01			
Scatolare 3,00x1,50 c075_T3 sez. 934 prog. 23+325	Carpenteria ed armatura	Varie	o	40	20	28	01			
OPERE D'ARTE MINORI	4°Lotto	Fondello anti-falda da prog. 22+285 a prog. 22+890	Planimetria e tracciamento		1:500	o	40	30	01	
			Sezioni tipo		.	o	40	30	02	
			Particolari costruttivi		.	o	40	30	03	
			Armature		.	o	40	30	04	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
OPERE D'ARTE MINORI	4°Lotto	Variante S.P. IX	Relazione di Calcolo Opere d'arte e Opere Idrauliche Minori		.	o	50	10			
			Sottopasso c/p km 1+450	Planimetria, Prospetti, Sezioni, Particolari	.	o	50	20	10		
				Carpenteria e armature	.	o	50	20	20		
				Tombini / manufatti idraulici	Scatolare 5.00x3.00 km 0+935 - Piante, prospetti, sezioni, particolari	var	o	50	30	10	
					Scatolare 6.00x4.00 km 1+350 - Piante, prospetti, sezioni, particolari	var	o	50	30	20	
					Scatolare 6.00x4.00 km 1+768 - Piante, prospetti, sezioni, particolari	var	o	50	30	30	
					Scatolare 5.00x3.00 km 2+500 - Piante, prospetti, sezioni, particolari	var	o	50	30	40	
					Scatolari 5.00x3.00 km 0+935 e km 2+500 - Carpenteria e armature	1:25 / 50	o	50	30	50	
					Scatolare 6.00x4.00 km 1+350 - Carpenteria e armature	1:25 / 50	o	50	30	60	
					Scatolare 6.00x4.00 km 1+768 - Carpenteria e armature	1:25 / 50	o	50	30	70	
					Muri di testata scatolari idraulici - Carpenteria e armature	1:50	o	50	30	80	
					Tubazione irrigua Ø 1200 km 0+340 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	90	
					Tubazione irrigua Ø 1200 km 0+740 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	100	
					Tubazione irrigua Ø 800 km 1+378 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	110	
					Tubazione irrigua Ø 1200 km 1+590 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	120	
					Tombino circolare Ø 1200 km 2+037 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	130	
					Tubazione irrigua Ø 800 km 2+480 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	140	
					Tubazione irrigua Ø 800 km 2+575 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	50	30	150	
					Tombini, Tubazioni e Fossi - Tipologie, carpenterie, armature, particolari	1:50	o	50	30	160	
			OPERE D'ARTE MINORI	4°Lotto	Variante S.P. 37	Tombini circolari, Tubazioni irrigue, Fossi e Canali	Tubazione irrigua Ø 1200 km 0+300 - Pianta, sezione	1:100 / 200	o	70	20
	Tubazione irrigua Ø 1200 km 0+450 - Pianta, sezione	1:100 / 200				o	70	20	20		
	Tombini circolari, Tubazioni irrigue e Fossi -	1:50				o	70	20	30		
Relazione di calcolo	Muri prefabbricati				.	o	80	10			
		Portali			.	o	80	20			
		Scatolari 3°lotto			.	o	80	30			
	Scatolari 4°lotto			.	o	80	40				
IMPIANTI	3°Lotto	Pubblica illuminazione	Svincolo S.P. IX	Planimetria di progetto	1:1000	p	30	10	10	1	
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	30	10	10	2	
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	30	10	10	3	
				Schemi unifilari elettrici	.	p	30	10	10	4	
				Schemi quadri elettrici	.	p	30	10	10	5	
				Particolari costruttivi	var.	p	30	10	10	6	
				Locali tecnici	var.	p	30	10	10	7	
				Dimesionamento cavi	var.	p	30	10	10	8	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE				
			Svincolo di Flero	Planimetria di progetto	1:1000	p	30	10	20	1
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	30	10	20	2
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	30	10	20	3
				Schemi unifilari elettrici	.	p	30	10	20	4
				Schemi quadri elettrici	.	p	30	10	20	5
				Particolari costruttivi	var.	p	30	10	20	6
				Locali tecnici	var.	p	30	10	20	7
				Dimesionamento cavi	var.	p	30	10	20	8
			Svincolo Brescia Sud (Poncarale)	Planimetria di progetto	1:1000	p	30	10	30	1
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	30	10	30	2
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	30	10	30	3
				Schemi unifilari elettrici	.	p	30	10	30	4
				Schemi quadri elettrici	.	p	30	10	30	5
				Particolari costruttivi	var.	p	30	10	30	6
				Locali tecnici	var.	p	30	10	30	7
				Dimesionamento cavi	var.	p	30	10	30	8
			Sottopasso via Torricelli	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	40	1
			Rotatoria svincolo di Flero	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	50	1
			Sottopasso via Coler	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	60	1
			Rotatoria Nord S.P. 22	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	70	1
			Rotatoria Sud S.P. 22	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	80	1
			Sottopasso via Caselle	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	10	90	1
			IMPIANTI	3° Lotto	Impianti tecnologici	Relazioni di calcolo	Manufatti di sostegno per cartelli a messaggio variabile	.	p	30
Torre palo h f.t. 16m	.	p					30	20	2	
Torre palo h f.t. 27m	.	p				30	20	3		
Tipologici	Manufatti di sostegno per cartelli a messaggio variabile	.				p	30	20	4	
	Torre palo h f.t. 16m	.				p	30	20	5	
Torre palo h f.t. 27m	.	p				30	20	6		
Piazzola 12	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	10	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	10	2
Piazzola 13	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	20	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	20	2
Piazzola 14	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	30	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	30	2
Piazzola 15	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	40	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	40	2
Piazzola 16	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	50	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	50	2
Piazzola 18	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	60	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	60	2
Sottopasso Fenilnuovo	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	70	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	70	2
Sottopasso via Torricelli	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	80	1
	Schemi quadri elettrici	.				p	30	20	80	2
Sottopasso via Coler	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.				p	30	20	90	1
	Schemi quadri elettrici	.	p	30	20	90	2			
Sottopasso via Caselle	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	30	20	100	1			
	Schemi quadri elettrici	.	p	30	20	100	2			
Viadotto Capriano del Colle	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	30	20	110	1			
	Schemi quadri elettrici	.	p	30	20	110	2			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
			Corpo autostradale	Planimetria dorsali elettriche	.	p	30	20	120	1	
				Dimensionamento cavi	.	p	30	20	120	2	
IMPIANTI	3°Lotto	Impianti per telecomunicazioni - dorsale fibra ottica	Allegati tecnici	Capitolato tecnico speciale d'appalto - corpo principale	.	p	30	40	10	1	
				Piano di posa	.	p	30	40	10	5	
			Corpo autostradale	Planimetria di progetto	1:1000	p	30	40	20	1	
IMPIANTI	4°Lotto	Pubblica illuminazione	Svincolo Strada Comunale Ghedi-Borgosatollo	Planimetria di progetto	.	p	40	10	10	1	
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	40	10	10	2	
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	40	10	10	3	
				Schemi unifilari elettrici	.	p	40	10	10	4	
				Schemi quadri elettrici	.	p	40	10	10	5	
				Particolari costruttivi	var.	p	40	10	10	6	
				Locali tecnici	var.	p	40	10	10	7	
				Dimensionamento cavi	var.	p	40	10	10	8	
			Svincolo S.P. 37	Planimetria di progetto	1:1000	p	40	10	20	1	
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	40	10	20	2	
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	40	10	20	3	
				Schemi unifilari elettrici	.	p	40	10	20	4	
				Schemi quadri elettrici	.	p	40	10	20	5	
				Particolari costruttivi	var.	p	40	10	20	6	
				Locali tecnici	var.	p	40	10	20	7	
				Dimensionamento cavi	var.	p	40	10	20	8	
			Svincolo S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"	Planimetria di progetto	1:1000	p	40	10	30	1	
				Planimetria impianto di terra	1:1000	p	40	10	30	2	
				Planimetria dorsali elettriche	1:1000	p	40	10	30	3	
				Schemi unifilari elettrici	.	p	40	10	30	4	
				Schemi quadri elettrici	.	p	40	10	30	5	
				Particolari costruttivi	var.	p	40	10	30	6	
				Locali tecnici	var.	p	40	10	30	7	
				Dimensionamento cavi	var.	p	40	10	30	8	
			Galleria artificiale torrente Garza	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	.	p	40	10	40	1	
IMPIANTI	4°Lotto	Impianti tecnologici	Piazzola 19	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	10	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	10	2	
			Piazzola 20	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	20	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	20	2	
			Piazzola 21	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	30	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	30	2	
			Piazzola 23	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	40	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	40	2	
			Piazzola 25	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	50	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	50	2	
			Piazzola 26	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	60	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	60	2	
			Piazzola 27	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	20	70	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	20	70	2	
			Corpo autostradale	Planimetria dorsali elettriche	.	p	40	20	80	1	
				Dimensionamento cavi	.	p	40	20	80	2	
IMPIANTI	4°Lotto	Impianti tecnologici - vasche di accumulo	Vasca P4	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	10	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	10	2	
			Vasca P5	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	20	1	
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	20	2	
			Vasca P6	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	30	1	

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE						
				Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	30	2		
				Vasca P7	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	40	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	40	2	
				Vasca P8	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	50	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	50	2	
				Vasca P9	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	60	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	60	2	
				Vasca P10	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	70	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	70	2	
				Vasca P10.bis	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	80	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	80	2	
				Vasca P11	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	90	1	
					Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	90	2	
Vasca P12	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	100	1					
	Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	100	2					
Vasca P13	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	110	1					
	Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	110	2					
Vasca P13.bis	Planimetria di progetto - particolari costruttivi	var.	p	40	30	120	1					
	Schemi quadri elettrici	var.	p	40	30	120	2					
IMPIANTI	4°Lotto	Impianti per telecomunicazioni - dorsale fibra ottica	Allegati tecnici	Capitolato tecnico speciale d'appalto - corpo principale	.	p	40	50	10	1		
				Piano di posa	.	p	40	50	10	5		
			Corpo autostradale	Planimetria di progetto	.	p	40	50	20	1		
	Variante S.P. IX	Pubblica illuminazione	Rotatoria km 1+524 e km 2+668 - Planimetria di dettaglio rete P.I. e particolari	.	p	50	10	10				
Variante S.P. 37	Pubblica illuminazione	Rotatoria sulla SP 37 - Planimetria di dettaglio rete P.I. e particolari	.	p	70	10	10					
OPERE IN VERDE	3°Lotto	Planimetrie inquadramento generale	Tav.1/3		1:5000	q	30	10	1			
			Tav.2/3		1:5000	q	30	10	2			
			Tav.3/3		1:5000	q	30	10	3			
			Planimetrie di progetto	Tav.1/8		1:2000	q	30	20	1		
				Tav.2/8		1:2000	q	30	20	2		
				Tav.3/8		1:2000	q	30	20	3		
				Tav.4/8		1:2000	q	30	20	4		
				Tav.5/8		1:2000	q	30	20	5		
				Tav.6/8		1:2000	q	30	20	6		
		Tav.7/8			1:2000	q	30	20	7			
		Tav.8/8			1:2000	q	30	20	8			
		Sezioni	Prog. PK. 12+075 e PK. 12+300		1:200	q	30	30	1			
			Prog. PK. 12+500 e PK. 13+000		1:200	q	30	30	2			
			Prog. PK. 13+400 e PK. 13+725		1:200	q	30	30	3			
			Prog. PK. 14+300 e PK. 14+500		1:200	q	30	30	4			
			Prog. PK. 14+800 e PK. 15+200		1:200	q	30	30	5			
			Prog. PK. 15+500 e PK. 16+600		1:200	q	30	30	6			
			Prog. PK. 17+800 e PK. 18+500		1:200	q	30	30	7			
			Prog. PK. 18+900 e PK. 19+200		1:200	q	30	30	8			
			Prog. PK. 19+400		1:200	q	30	30	9			
		Planimetrie e sezioni passaggi fauna	TIPO 1		1:200/25	q	30	40	1			
			TIPO 2		1:200/25	q	30	40	2			
			TIPO 3		1:200-1:25	q	30	40	3			
		Quaderno tecnico dei Sesti d'impianto				.	q	30	70			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
		Planimetria area svincolo intersezione con S.P. IX			1:1000	q	30	80	1		
		Sezione area svincolo intersezione con S.P. IX			1:200	q	30	80	2		
		Particolare laghetto nello svincolo intersezione con S.P. IX				1:200	q	30	80	3	
		Planimetria e sezione rotatoria Fenili Belasi variante S.P. IX				1:200	q	30	90	1	
		Planimetria e sezione rotatoria Pontegadello variante S.P. IX				1:200	q	30	100	1	
		Planimetria area svincolo Flero				1:1000	q	30	110	1	
		Sezione area svincolo Flero				1:200	q	30	110	2	
		Planimetria e sezione area rotatoria svincolo di Flero				1:200	q	30	110	3	
		Particolare laghetto nello svincolo di Flero				1:200	q	30	110	4	
		Planimetria area svincolo intersezione S.P. 22				1:500	q	30	120	1	
		Sezione area svincolo intersezione S.P. 22				1:200	q	30	120	2	
		Planimetria e sezione rotatoria Nord via Caselle S.P.22				1:200	q	30	120	3	
		Particolare laghetto nello svincolo variante S.P. 22				1:200	q	30	120	4	
		Particolare laghetto nello svincolo variante S.P. 22				1:200	q	30	120	5	
		Sezione area svincolo intersezione S.P. 22				1:200	q	30	120	6	
		Planimetria e sezione rotatoria Sud Via Caselle S.P.22				1:500	q	30	130	1	
		Planimetria area a svincolo Brescia Sud (Poncarale)				1:200	q	30	140	1	
		Planimetrie delle mitigazioni in ambiti di cantiere				1:100-1:200	q	30	150		
Schede riassuntive delle essenze arboreo arbustive				-	q	30	160				
OPERE IN VERDE	4° Lotto	Planimetrie inquadramento generale	Tav.1/3		1:5000	q	40	10	1		
			Tav.2/3		1:5000	q	40	10	2		
			Tav.3/3		1:5000	q	40	10	3		
		Planimetrie di progetto	Tav.1/8		1:2000	q	40	20	1		
			Tav.2/8		1:2000	q	40	20	2		
			Tav.3/8		1:2000	q	40	20	3		
			Tav.4/8		1:2000	q	40	20	4		
			Tav.5/8		1:2000	q	40	20	5		
			Tav.6/8		1:2000	q	40	20	6		
			Tav.7/8		1:2000	q	40	20	7		
			Tav.8/8		1:2000	q	40	20	8		
		Sezioni	Prog. PK. 19+725 e PK. 20+100		1:200	q	40	30	1		
			Prog. PK. 20+475 e PK. 20+850		1:200	q	40	30	2		
			Prog. PK. 21+125 e PK. 21+275		1:200	q	40	30	3		
			Prog. PK. 21+500 e PK. 21+800		1:200	q	40	30	4		
			Prog. PK. 22+150 e PK. 22+725		1:200	q	40	30	5		
			Prog. PK. 23+075 e PK. 25+800		1:200	q	40	30	6		
		Prog. PK. 26+900 e PK. 27+975		1:200	q	40	30	7			
		Planimetrie e sezioni dei passaggi fauna	TIPO 1		1:200-1:25	q	40	40	1		
		Quaderno tecnico dei Sesti d'impianto			-	q	40	70			
		Planimetria area svincoli Strada Comunale Ghedi-Borgosatollo				1:1000	q	40	80	1	
		Planimetria area rotatoria Sud Borgosatollo				1:200	q	40	80	2	
Planimetria e sezione area rotatoria Borgosatollo				1:200	q	40	90	1			
Planimetria area svincolo intersezione con S.P. 37				1:1000	q	40	100	1			
Sezione area svincolo intersezione S.P. 37				1:200	q	40	100	2			

## RACCORDO AUTOSTRADALE SP19 - LOTTI III IV - ELENCO ALLEGATI

TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3	TITOLO 4	TITOLO 5	SCALA	CODICE					
		Particolare laghetto nello svincolo variante S.P. 37			1:200	q	40	100	3		
		Planimetria area svincolo intersezione con S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"			1:1000	q	40	110	1		
		Sezione area svincolo intersezione con S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"				1:200	q	40	110	2	
		Planimetria e sezione area rotondella S.P. BS ex S.S. 236 "Goitese"				1:200	q	40	120	1	
		Planimetrie delle mitigazioni in ambiti di cantiere	Tav 1/2			1:200 / 1:1000	q	40	130	1	
			Tav 2/2			1:200 / 1:1000	q	40	130	2	
		Schede riassuntive delle essenze arboree arbustive				q	40	140			
CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA	3° e 4° Lotto	Piano di sicurezza e di coordinamento				s	10				
		Fascicolo tecnico dell'opera				s	20				
		Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti					s	30	1		
		Piano di manutenzione delle opere a verde					s	30	2		
		Piano di sicurezza e di coordinamento	Allegato 1 - Organizzazione del cantiere, lavorazioni principali e apprestamenti.				s	40			
			Allegato 1 - Layout area di cantiere n. 2				s	40	1		
			Allegato 1 - Layout area di cantiere n. 3				s	40	2		
			Allegato 1 - Layout area di cantiere n. 4				s	40	3		
			Allegato 2 - Norme di sicurezza per lavori sull'autostrada.				s	50			
			Allegato 3 - Modulistica sicurezza.				s	60			
			Allegato 4 - Fasi e rischi.				s	70			
			Allegato 5 - Oneri di sicurezza				s	80			
			Allegato 6 - Informazione sull'uso delle macchine.				s	90			
			Allegato 7 - Impianti elettrici di cantiere.				s	100			
			Allegato 8 - Analisi prezzi e incidenza della mano d'opera				s	110			
			Cronoprogramma dei lavori.				s	120			
	Allegato 9 - Fasi realizzative.				s	130					
	Allegato 10 Deviazioni provvisorie della viabilità interferita - 3°Lotto				s	140					
	Allegato 11 Deviazioni provvisorie della viabilità interferita - 4°Lotto				s	150					
	Viabilità ordinaria trasportatori inerti.				s	160					