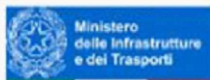




Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Comune di Bologna



PUMS BOLOGNA METROPOLITANA

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA



STUDIO MATTIOLI
Ambiente - Ingegneria - Energia



PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD LINEA VERDE)

ELABORATI GENERALI INQUADRAMENTO DELL'OPERA

Elenco Elaborati

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA

ing. Barbara Baraldi
arch. Virginia Borrello
ing. Giulio Cimbali
geom. Agnese Fero
ing. Stefania Guadagnini
ing. Lisa Ombra

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PAOLO MARCHETTI

COORDINATORE TECNICO
ING. MASSIMO PALERMO

SISTEMA TRANVIARIO
ING. SANTI CAMINITI

ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO

OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI

OPERE STRUTTURALI
ING. PAOLO MARCHETTI

SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI

SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO

ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI

BIM MANAGER
ING. ALESSANDRO MENOZZI

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI

IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA

STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA

VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI

IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. SANTI CAMINITI

DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI

ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE

TRAZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPIANTI MECCANICI
ING. MATTEO MINUNNO

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	C	C	X00	EGG	XXX	EL 01	B	-	B381C-C-X00-EGG-XXX-EL-01-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Nov. 2025	EMISSIONE	RTP	S. CAMINITI	S. CAMINITI
B	Marzo 2025	Aggiornamento a seguito di revisione	RTP	S. CAMINITI	S. CAMINITI
C					
D					

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	CODIFICA				Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
					WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
ELABORATI GENERALI											
INQUADRAMENTO DELL'OPERA											
1	B381C	E	X00	EGG	XXX	RG	01	C	Relazione Generale Linea		
2	B381C	C	X00	EGG	XXX	EL	01	A	Elenco elaborati		
3	B381C	E	X00	EGG	XXX	CO	01	A	Corografia di inquadramento del sistema tranviario	1:25.000	
4	B381C	E	X00	EGG	XXX	CO	02	B	Corografia generale	1:10.000	
5	B381C	E	X00	EGG	XXX	CR	1	B	Cronoprogramma dei lavori		
5	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	01	B	Relazione di verifica del progetto esecutivo ai Criteri Ambientali Minimi		
7	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	02	D	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni del Decreto di Screening		
8	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	03	B	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni del Decreto di Screening Nodo Di Interscambio Corticella		
9	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	04	A	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni Conferenza di Servizi		
10	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	05	A	Piano di Gestione Informaivo		
11	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	06	C	Relazione di Valutazione DNSH ai fini del PNRR		
12	B381C	E	X00	EGG	XXX	RT	08	A	Modifiche Progetto Definitivo - Progetto esecutivo		
13	B381C	E	X00	EGG	XXX	RG	02	B	Relazione generale sullo studio architettonico		
14	B381C	C	X00	EGG	XXX	RG	03	B	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni di cui al parere soprintendenza		
15	B381C	C	X00	EGG	XXX	RT	08	A	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni di cui all'ALLEGATO 1 del Doc. Approv. PE Linea VERDE		
16	B381C	C	X00	EGG	XXX	RT	07	B	Relazione di riscontro a note SAPAB e Città Metropolitana per CDS		
17	B381C	C	X00	EGG	XXX	PL	01	B	Stralcio cartografico in riscontro nota Città Metropolitana di Bologna del 06-10-2025	1:1000	
DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA											
18	B381C	C	X00	DTE	XXX	CM	01	A	Computo metrico estimativo		
19	B381C	C	X00	DTE	XXX	CM	03	A	Computo metrico estimativo - Sottoservizi		
20	B381C	C	X00	DTE	XXX	EP	01	A	Elenco prezzi unitari		
21	B381C	C	X00	DTE	XXX	EP	03	A	Elenco prezzi unitari - Sottoservizi		
22	B381C	C	X00	DTE	XXX	EP	04	A	Analisi nuovi prezzi		
23	B381C	E	X00	DTE	XXX	EP	05	C	Incidenza della manodopera		

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	CODIFICA				Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
					WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	24	B381C	C	X00	DTE	XXX	EP	06	A	Analisi nuovi prezzi - sottoservizi	
	25	B381C	E	X00	DTE	XXX	EP	07	B	Incidenza della manodopera - Sottoservizi	
	26	B381C	C	X00	DTE	XXX	QE	01	B	Quadro Economico	
	27	B381C	E	X00	DTE	XXX	RT	01	B	Quadro di raffronto stima dei lavori PD/PE	
		B381C	C	X00	DTE	XXX	RT	02	A	Quadro di raffronto stima dei lavori PE/PED	
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO										
	28	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	01	B	Parte II - Opere Civili	
	29	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	02	B	Parte II - Armamento	
	30	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	03	B	Parte II - Incroci semaforizzati	
	31	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	04	A	Parte II - Impianti civili	
	32	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	05	A	Parte II - Trazione elettrica	
	33	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	06	B	Parte II - Impianti di Segnalamento, Localizzazione, Supervisione	
	34	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	07	B	Parte II - Impianti di Alimentazione elettrica	
	35	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	08	A	Parte II - Sistemi informativi e trasmissivi	
	36	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	09	B	Parte II - Sottoservizi	
	37	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	10	A	Parte II - Opere a Verde	
	38	B381C	E	X00	DSC	XXX	RT	11	C	Parte II - Sistemazioni Urbane	
	PIANO DI MANUTENZIONE										
	39	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	01	B	Opere strutturali e di finitura	
	40	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	02	B	Opere a verde	
	41	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	03	A	Armamento	
	42	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	04	C	Opere civili e stradali	
	43	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	05	B	Opere idrauliche	
	44	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	06	A	Impianti di Alimentazione Elettrica	
	45	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	07	A	Impianti di Trazione Elettrica	
	46	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	08	A	Sistema di Segnalamento	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	47	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	09	B	Sistema di Semaforizzazione	
	48	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	10	A	Sistemi Informativi e di Telecomunicazioni	
	49	B381C	E	X00	PMN	XXX	RT	11	A	Impianti meccanici ed antincendio	
	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO										
	50	B381C	E	X00	ESP	XXX	PC	01	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 1	1:1.000
	51	B381C	E	X00	ESP	XXX	PC	02	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 2	1:1.000
	52	B381C	E	X00	ESP	XXX	PC	03	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 3	1:1.000
	53	B381C	E	X00	ESP	XXX	PC	04	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 4	1:1.000
	54	B381C	E	X00	ESP	XXX	PC	05	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 5	1:1.000
	55	B381C	E	X00	ESP	XXX	ED	01	B	Elenco Particelle	
	56	B381C	E	X00	ESP	XXX	ED	02	B	Elenco Ditte	
	57	B381C	C	X00	ESP	XXX	PC	01	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 1	1:1.000
	58	B381C	C	X00	ESP	XXX	PC	02	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 2	1:1.000
	59	B381C	C	X00	ESP	XXX	PC	03	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 3	1:1.000
	60	B381C	C	X00	ESP	XXX	PC	04	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 4	1:1.000
	61	B381C	C	X00	ESP	XXX	PC	05	B	Piano Particellare di Esproprio - Tav. 5	1:1.000
	62	B381C	C	X00	ESP	XXX	ED	01	B	Elenco Particelle e Ditte	
	63	B381C	C	X00	ESP	XXX	RT	01	A	Relazione Generale Giustificativa	
	RILIEVO										
	64	B381C	E	X00	RIL	XXX	RT	01	A	Rilievi topografici - Relazione	-
	65	B381C	E	X00	RIL	XXX	RT	02	A	Monografie dei capisaldi	-
	66	B381C	C	U00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 1	1:500
	67	B381C	C	U00	RIL	XXX	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 2	1:500
	68	B381C	C	U00	RIL	XXX	PF	03	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 3	1:500
	69	B381C	C	H00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 4	1:500
	70	B381C	C	H00	RIL	XXX	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 5	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	CODIFICA				Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
					WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	71	B381C	C	L00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 6	1:500
	72	B381C	C	M00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 7	1:500
	73	B381C	C	M00	RIL	XXX	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 8	1:500
	74	B381C	C	N00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 9	1:500
	75	B381C	C	O00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 10	1:500
	76	B381C	C	O00	RIL	XXX	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 11	1:500
	77	B381C	C	P00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 12	1:500
	78	B381C	C	Q00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 13	1:500
	79	B381C	C	R00	RIL	XXX	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 14	1:500
	80	B381C	C	R00	RIL	XXX	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - Inquadramento 15	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
STUDI SPECIALISTICI											
ELABORATI GENERALI											
81	B381C	E	X00	PAE	XXX	RT	01	A	Relazione paesaggistica	-	
82	B381C	E	X00	PAE	XXX	CO	01	A	Planimetria inserimento paesaggistico e ambientale	1:5.000	
GEOLOGIA - GEOTECNICA - IDRAULICA											
83	B381C	E	X00	GGI	GEO	RT	01	B	Relazione geologica	-	
84	B381C	E	X00	GGI	IND	DR	01	A	Planimetria con ubicazione indagini banca dati RER	1:10.000	
85	B381C	E	X00	GGI	IND	DR	02	A	Planimetria con ubicazione indagini 2022	1:1000	
86	B381C	E	X00	GGI	IND	DR	03	A	Planimetria con ubicazione indagini 2023	1:1000	
87	B381C	E	X00	GGI	GEO	PR	01	A	Profilo Geologico del tracciato di progetto	1:2.000/200	
88	B381C	E	X00	GGI	GEO	PR	03	A	Nuovo ponte sul canale Navile – Profilo Geologico	1:1.000/250	
89	B381C	E	X00	GGI	GEO	PR	05	B	Profilo Geologico Rampa lungo Via Bentini	1:1.000/100	
90	B381C	E	X00	GGI	GEO	PR	06	A	Profilo Geologico Locali Tecnologici di Linea	1:100	
91	B381C	E	X00	GGI	GEO	PR	07	A	Profilo Geologico Nodo di Interscambio Corticella	1:100	
92	B381C	E	X00	GGI	GTC	RT	01	C	Relazione geotecnica		
93	B381C	E	X00	GGI	GTC	PR	01	A	Profilo Geotecnico del tracciato di progetto	1:2.000/200	
94	B381C	E	X05	GGI	GTC	PR	01	A	Sottoattraversamento Passante - Profilo Geotecnico	1:2.000/200	
95	B381C	E	X00	GGI	SIS	RT	01	A	Relazione sismica	-	
96	B381C	E	X00	GGI	IND	RT	01	A	Sondaggi Geognostici – Stratigrafie, Attrezzatura installata, Prove in sito, Documentazione fotografica	-	
97	B381C	E	X00	GGI	IND	RT	02	A	Indagini sismiche	-	
98	B381C	E	X00	GGI	IND	RT	03	A	Certificati prove di laboratorio	-	
99	B381C	E	X00	GGI	IND	CO	01	A	Carta Geologica	1:5.000	
100	B381C	E	X00	GGI	IND	CO	02	A	Carta Geomorfologica	1:5.000	
101	B381C	E	X00	GGI	IND	CO	03	A	Carta Idrogeologica	1:5.000	
102	B381C	E	X00	GGI	IND	CO	04	A	Corografia dei Bacini	1:25.000	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	CODIFICA				Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
					WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	103	B381C	C	X00	GGI	IDR	RT	01	A	Relazione idrologico idraulica	-
	104	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	01	A	Planimetria PGRA con opere di progetto	1:5000
	105	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	02	A	ACQUE ALTE - Planimetria modello idraulico Quadro Sud	1:5000
	106	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	03	A	ACQUE ALTE - Planimetria modello idraulico Quadro Nord	1:5000
	107	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	04	A	ACQUE ALTE - Planimetria battenti idraulici Quadro Sud	1:5000
	108	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	05	A	ACQUE ALTE - Planimetria battenti idraulici Quadro Nord	1:5000
	109	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	01	A	ACQUE ALTE - Sezioni di rilievo Canale Navile Quadro1	1:100
	110	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	02	A	ACQUE ALTE - Sezioni di rilievo Canale Navile Quadro2	1:100
	111	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	03	A	ACQUE ALTE - Sezioni di rilievo Canale Navile Quadro3	1:100
	112	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	04	A	ACQUE ALTE - Sezioni di rilievo Canale Savena Abbandonato	1:100
	113	B381C	E	X00	GGI	IDR	DR	01	A	ACQUE ALTE - Libretto Sezioni con livelli idrometrici massimi Canale Navile	1:250
	114	B381C	E	X00	GGI	IDR	DR	02	A	ACQUE ALTE - Libretto Sezioni con livelli idrometrici massimi Canale Savena Abbandonato	1:250
	115	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	06	A	RETICOLO DI BONIFICA - Planimetria modello idraulico Quadro Sud	1:5000
	116	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	07	A	RETICOLO DI BONIFICA - Planimetria modello idraulico Quadro Nord	1:5000
	117	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	08	A	RETICOLO DI BONIFICA - Planimetria battenti idraulici Quadro Sud	1:5000
	118	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	09	A	RETICOLO DI BONIFICA - Planimetria battenti idraulici Quadro Nord	1:5000
	119	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	05	A	RETICOLO DI BONIFICA - Sezioni di rilievo Bondanello - Quadro 1	1:100
	120	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	06	A	RETICOLO DI BONIFICA - Sezioni di rilievo Bondanello - Quadro 2	1:100
	121	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	07	A	RETICOLO DI BONIFICA - Sezioni di rilievo Carsè - Quadro 1	1:100
	122	B381C	E	X00	GGI	IDR	SZ	08	A	RETICOLO DI BONIFICA - Sezioni di rilievo Carsè - Quadro 2	1:100
	123	B381C	E	X00	GGI	IDR	DR	03	A	RETICOLO DI BONIFICA - Libretto sezioni con livelli idrometrici massimi Bondanello	1:200
	124	B381C	E	X00	GGI	IDR	DR	04	A	RETICOLO DI BONIFICA - Libretto sezioni con livelli idrometrici massimi Carsè	1:200
	125	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	10	A	MODELLO 2D - Planimetria modello idraulico e battenti massimi - Stato Attuale - Scenario Flash Flood Quadro Sud	1:5000
	126	B381C	E	X00	GGI	IDR	PL	11	A	MODELLO 2D - Planimetria modello idraulico e battenti massimi - Stato Attuale - Scenario Flash Flood Quadro Nord	1:5000
	AMBIENTE										

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	127	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	01	A	PTPR – PSAI	Varie
	128	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	02	A	PTM – 1di3	Varie
	129	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	03	A	PTM – 2di3	Varie
	130	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	04	A	PTM – 3di3	Varie
	131	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	05	A	PUG	Varie
	132	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	06	A	Tavola dei Vincoli Comunali – 1di5	Varie
	133	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	07	A	Tavola dei Vincoli Comunali – 2di5	Varie
	134	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	08	A	Tavola dei Vincoli Comunali – 3di5	Varie
	135	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	09	A	Tavola dei Vincoli Comunali – 4di5	Varie
	136	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	10	A	Tavola dei Vincoli Comunali – 5di5	Varie
	137	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	11	A	Acustica – Stato di Fatto e Stato di Progetto	Varie
	138	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	12	A	Carta Struttura del Paesaggio e Uso del Suolo Vegetazionale	Varie
	139	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	13	A	PUMS – 1di3	Varie
	140	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	14	A	PUMS – 2di3	Varie
	141	B381C	E	X00	AMB	XXX	DR	15	A	PUMS – 3di3	Varie
	142	B381C	E	X00	AMB	GET	RT	01	C	Relazione Tecnica Piano di gestione dei materiali	
	143	B381C	E	X00	AMB	MIT	RT	01	B	Mitigazioni Ambientali - Relazione Tecnica	
	144	B381C	E	X00	AMB	PMA	RG	01	F	Piano di Monitoraggio Ambientale - Relazione Generale	
	145	B381C	E	X00	AMB	XXX	RT	01	A	Studio sulle vibrazioni indotte	
	STUDIO TRASPORTISTICO										
	146	B381C	E	X00	TRS	XXX	RG	01	A	Relazione Generale	-
	147	B381C	C	X00	TRS	XXX	RT	01	C	Studio Microsimulazione tratta Corticella-Bassanelli	
	148	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	01	A	Scenario di progetto: Flussogramma del TPL in ora di punta feriale	-
	149	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	02	A	Scenario di progetto: Flussogramma del TPL per il giorno feriale medio	-
	150	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	03	A	Scenario di progetto: Flussogramma del trasporto privato in ora di punta feriale	-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	151	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	04	A	Scenario di progetto: Flussogramma della rete portante del TPL in ora di punta feriale	-
	152	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	05	A	Scenario di progetto: Flussogramma della rete portante del TPL per il giorno feriale medio	-
	153	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	06	A	Flussogramma ora di punta del trasporto privato - componente "autovetture e motocicli"	-
	154	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	07	A	Flussogramma ora di punta del trasporto privato - componente "veicoli commerciali leggeri"	-
	155	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	08	A	Flussogramma ora di punta del trasporto privato - componente "veicoli commerciali pesanti"	-
	156	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	09	A	Piano schematico della linea	-
	157	B381C	E	X00	TRS	XXX	DG	10	A	Quadro orario di servizio per il giorno feriale	-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione		
OPERE CIVILI LUNGO LINEA										
FERMATE										
ARCHITETTONICO										
158	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	01	C	Fermate tipo A - banchina laterale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermate Ferrarese e Zucca)	Varie
159	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	02	C	Fermate tipo A - banchina laterale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermata S. Anna/Byron Sx)	Varie
160	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	03	C	Fermate tipo B - banchina centrale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermate Poliziano e Ippodromo)	Varie
161	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	04	C	Fermate tipo B - banchina centrale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermata Algardi)	Varie
162	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	05	C	Fermate tipo B - banchina centrale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermate Bassanelli, Saliceto, Croce Coperta, Pinardi, Fiammelli, Lipparini, Bentini, Gorki)	Varie
163	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	06	C	Fermate tipo B - banchina centrale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermate Shackespeare)	Varie
164	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	07	C	Inquadramento fermate Keyplan	Varie
165	B381C	C	X00	F00	ARC	DR	08	C	Fermate tipo A - banchina laterale: Piante, Prospetti e Sezioni (Fermata S. Anna/Byron Dx)	Varie
166	B381C	C	X00	F01	ARC	DR	01	C	Fermata Algardi	1:200
167	B381C	C	X00	F02	ARC	DR	01	C	Fermata Mazza	1:200
168	B381C	C	X00	F03	ARC	DR	01	C	Fermata Poliziano	1:200
169	B381C	C	X00	F04	ARC	DR	01	C	Fermata Ippodromo	1:200
170	B381C	C	X00	F05	ARC	DR	01	C	Fermata Bassanelli	1:200
171	B381C	C	X00	F06	ARC	DR	01	C	Fermata Saliceto	1:200
172	B381C	C	X00	F07	ARC	DR	01	C	Fermata Della Croce Coperta	1:200
173	B381C	C	X00	F08	ARC	DR	01	C	Fermata Pinardi	1:200
174	B381C	C	X00	F09	ARC	DR	01	C	Fermata Fiammelli	1:200
175	B381C	C	X00	F10	ARC	DR	01	C	Fermata Lipparini	1:200
176	B381C	C	X00	F11	ARC	DR	01	C	Fermata Bentini	1:200
177	B381C	C	X00	F12	ARC	DR	01	C	Fermata Gorki	1:200
178	B381C	C	X00	F13	ARC	DR	01	C	Fermata Sant'Anna / Byron	1:200
179	B381C	C	X00	F14	ARC	DR	01	C	Fermata Shakespeare	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione		
180	B381C	C	X00	F15	ARC	DR	01	B	Fermata Zucca	1:200
181	B381C	C	X00	FT1	ARC	DR	01	C	Capolinea via dei Mille - banchina laterale: Piante, Prospetti e Sezioni	Varie
182	B381C	C	X00	FT1	ARC	DR	02	C	Capolinea via dei Mille	1:200
183	B381C	C	X00	FT2	ARC	PT	01	B	Capoline Corticella - Piante	varie
184	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	01	B	Capolinea Corticella	1:200
185	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	02	B	Capolinea Corticella - banchina laterale: Piante, Prospetti e Sezioni	Varie
186	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	03	B	Capolinea Corticella - Prospetti e sezioni	1:100
187	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	04	B	Capolinea Corticella - Prospetti e sezioni	1:50
188	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	05	B	Capolinea Corticella - Prospetti e sezioni	1:50
189	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	06	B	Capolinea Corticella - Prospetti e sezioni	1:50
190	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	07	B	Capolinea Corticella - Prospetti e sezioni	1:50
191	B381C	C	X00	FT2	ARC	DR	08	B	Rivestimento muro sostegno Capolinea Corticella - Prospetti	1:50
192	B381C	C	U00	FCR	ARC	DR	01	B	Fermate Crealis tipo A - Piante, Prospetti e Sezioni	Varie
193	B381C	C	U00	FCR	ARC	DR	02	B	Fermate Crealis tipo B - Piante, Prospetti e Sezioni	Varie
194	B381C	C	X00	FT2	ARC	DT	01	B	Dettagli costruttivi	
STRUTTURALE										
195	B381C	E	X00	F00	STR	RT	01	C	Pensiline - Relezione di calcolo	-
196	B381C	E	X00	F00	STR	RT	02	A	Pensiline - Fascicolo dei calcoli	-
197	B381C	C	X00	F00	STR	RT	03	B	Pensiline - Relazione sulle fondazioni	-
198	B381C	E	X00	F00	STR	RT	04	B	Pensiline - Relazione sui materiali	-
199	B381C	E	X00	F00	STR	CA	01	C	Pensilina laterale - Carpenteria e armature fondazioni	varie
200	B381C	E	X00	F00	STR	CA	02	C	Pensilina centrale - Carpenteria e armature fondazioni	varie
201	B381C	E	X00	F00	STR	CA	03	C	Pensiline - Carpenteria metallica, dettagli costruttivi e arredi	varie
202	B381C	C	X00	F00	STR	CA	04	B	Pensilina laterale - Terminal Via dei Mille - Carpenteria e armature fondazioni	varie
LOCALI TECNOLOGICI DI LINEA										

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione			
		ARCHITETTONICO									
	203	B381C	C	X00	SS1	ARC	DR	01	E	Sottostazione S11 - Pianta prospetti e sezioni	1:100
	204	B381C	C	X00	SS2	ARC	DR	01	C	Sottostazione S12 - Pianta prospetti e sezioni	1:100
		STRUTTURALE									
	205	B381C	C	X06	SS1	STR	RT	01	A	Sottostazione S11 - Relazione di calcolo	-
	206	B381C	C	X06	SS1	STR	RT	02	B	Sottostazione S11 - Fascicolo dei calcoli	-
	207	B381C	C	X06	SS1	STR	RT	03	B	Sottostazione S11 - Relazione sulle fondazioni	-
	208	B381C	C	X06	SS1	STR	RT	04	A	Sottostazione S11 - Relazione sui materiali	-
	209	B381C	C	X06	SS1	STR	RT	05	B	Sottostazione S11 - Relazione berlinese	-
	210	B381C	C	X06	SS1	STR	AR	01	B	Sottostazione S11 - Sezioni, dettagli e armature	1:50, 1:20
	211	B381C	C	X06	SS1	STR	CA	01	A	Sottostazione S11 - Pianta e sezioni carpenteria	1:50
	212	B381C	C	X06	SS1	STR	CA	02	A	Sottostazione S11 - Forometire impianti	1:5
	213	B381C	C	X08	SS2	STR	RT	01	B	Sottostazione S12 - Relazione di calcolo	-
	214	B381C	C	X08	SS2	STR	RT	02	B	Sottostazione S12 - Fascicolo dei calcoli	-
	215	B381C	C	X08	SS2	STR	RT	03	B	Sottostazione S12 - Relazione sulle fondazioni	-
	216	B381C	E	X08	SS2	STR	RT	04	C	Sottostazione S12 - Relazione sui materiali	-
	217	B381C	C	X08	SS2	STR	PL	01	A	Sottostazione S12 - Pianta fondazioni	1:50
	218	B381C	C	X08	SS2	STR	AR	01	B	Sottostazione S12 - Armature fondazioni e dettagli	1:50, 1:20
	219	B381C	C	X08	SS2	STR	PL	02	A	Sottostazione S12 - Pianta primo impalcato	1:50
	220	B381C	C	X08	SS2	STR	AR	02	A	Sottostazione S12 - Armatura travi	1:50, 1:20
	221	B381C	C	X08	SS2	STR	CA	01	A	Sottostazione S12 - Sezioni	1:50
	222	B381C	C	X08	SS2	STR	AR	03	A	Sottostazione S12 - Armatura setti	1:50
		OPERE PUNTUALI									
		SOTTOATTRAVERSAMENTO TANGENZIALE									
	223	B381C	E	X05	O03	XXX	PL	01	A	PLANIMETRIA GENERALE DI INQUADRAMENTO	1:1.000

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione		
224	B381C	E	X05	O03	GEN	RT	01	C	RELAZIONE DI CALCOLO	-
225	B381C	E	X05	O03	GEN	RT	02	B	RELAZIONE DEI MATERIALI	-
226	B381C	E	X05	O03	GEN	PL	01	B	PLANIMETRIA GENERALE OPERA	1:200
227	B381C	E	X05	O03	STR	PR	01	B	PROFILO LONGITUDINALE OPERA	1:200/2000
228	B381C	E	X05	O03	STR	ST	01	A	SEZIONI TIPO DELL'INTERVENTO TAV 1/3	1:50
229	B381C	E	X05	O03	STR	ST	02	A	SEZIONI TIPO DELL'INTERVENTO TAV 2/3	1:50
230	B381C	E	X05	O03	STR	ST	03	A	SEZIONI TIPO DELL'INTERVENTO TAV 3/3	1:50
231	B381C	E	X05	O03	STR	CA	01	A	CARPENTERIA CONCI da C1 a C3	1:50
232	B381C	E	X05	O03	STR	CA	02	A	CARPENTERIA CONCI da C4 a C7	1:50
233	B381C	E	X05	O03	STR	CA	03	A	CARPENTERIA CONCI da C8 a C10	1:50
234	B381C	E	X05	O03	STR	CA	04	A	CARPENTERIA CONCI da C11 a C13	1:50
235	B381C	E	X05	O03	STR	CA	05	A	CARPENTERIA CONCI da C14 a C16	1:50
236	B381C	E	X05	O03	STR	CA	06	A	CARPENTERIA CONCI da C17 a C20	1:50
237	B381C	E	X05	O03	STR	CA	07	A	CARPENTERIA CONCI da C21 a C23	1:50
238	B381C	E	X05	O03	STR	CA	08	A	CARPENTERIA CONCI da C24 a C26	1:50
239	B381C	E	X05	O03	STR	CA	09	A	CARPENTERIA CONCI da C27 a C29	1:50
240	B381C	E	X05	O03	STR	CA	10	A	CARPENTERIA CONCI da C30 a C32	1:50
241	B381C	E	X05	O03	STR	CA	11	A	CARPENTERIA CONCI da C33 a C36	1:50
242	B381C	E	X05	O03	STR	CA	12	A	CARPENTERIA CONCI da C37 a C39	1:50
243	B381C	E	X05	O03	STR	CA	13	A	CARPENTERIA CONCI da C40 a C42	1:50
244	B381C	E	X05	O03	STR	CA	14	A	CARPENTERIA CONCI da C43 a C46	1:50
245	B381C	E	X05	O03	STR	CA	15	A	CARPENTERIA CONCI da C47 a C49	1:50
246	B381C	E	X05	O03	STR	CA	16	A	CARPENTERIA CONCI da C50 a C52	1:50
247	B381C	E	X05	O03	STR	CA	17	A	CARPENTERIA CONCI da C53 a C55	1:50
248	B381C	E	X05	O03	STR	CA	18	A	CARPENTERIA CONCI da C56 a C58	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione			
249	B381C	E	X05	O03	STR	CA	19	A	CARPENTERIA VASCA DI SOLLEVAMENTO - TAV. 1	1:50	
250	B381C	E	X05	O03	STR	CA	20	A	CARPENTERIA VASCA DI SOLLEVAMENTO - TAV. 2	1:50	
251	B381C	E	X05	O03	STR	AR	01	A	ARMATURA CONCI DA C1 a C4	1:50	
252	B381C	E	X05	O03	STR	AR	02	A	ARMATURA CONCI da C5 a C12 e da C45 a C50	1:50	
253	B381C	E	X05	O03	STR	AR	03	A	ARMATURA CONCI C13, C19 e C44	1:50	
254	B381C	E	X05	O03	STR	AR	04	A	ARMATURA CONCI da C14 a C16	1:50	
255	B381C	E	X05	O03	STR	AR	05	A	ARMATURA CONCI C17, C18, C23 e da C34 a C43	1:50	
256	B381C	E	X05	O03	STR	AR	06	A	ARMATURA CONCI da C20	1:50	
257	B381C	E	X05	O03	STR	AR	07	A	ARMATURA CONCI da C21	1:50	
258	B381C	E	X05	O03	STR	AR	08	A	ARMATURA CONCI da C22	1:50	
259	B381C	E	X05	O03	STR	AR	09	A	ARMATURA CONCI da C24 a C26	1:50	
260	B381C	E	X05	O03	STR	AR	10	B	ARMATURA CONCIO C27	1:50	
261	B381C	E	X05	O03	STR	AR	11	B	ARMATURA CONCIO C28	1:50	
262	B381C	E	X05	O03	STR	AR	12	B	ARMATURA CONCIO C29	1:50	
263	B381C	E	X05	O03	STR	AR	13	B	ARMATURA CONCI da C30 a C32	1:50	
264	B381C	E	X05	O03	STR	AR	14	B	ARMATURA CONCIO C33	1:50	
265	B381C	E	X05	O03	STR	AR	15	A	ARMATURA CONCIO C51	1:50	
266	B381C	E	X05	O03	STR	AR	16	A	ARMATURA CONCI da C52 a C58	1:50	
267	B381C	E	X05	O03	STR	AR	17	B	ARMATURA PALI l=28m	1:50	
268	B381C	E	X05	O03	STR	AR	18	B	ARMATURA PALI l=23m	1:50	
269	B381C	E	X05	O03	STR	AR	19	B	ARMATURA PALI l=20m	1:50	
270	B381C	E	X05	O03	STR	AR	20	B	ARMATURA PALI L=17m	1:50	
271	B381C	E	X05	O03	STR	AR	21	A	ARMATURA PALI L=12m	1:50	
272	B381C	E	X05	O03	STR	AR	22	A	ARMATURA - TABELLA FERRI TAV. 1	-	
273	B381C	E	X05	O03	STR	AR	23	B	ARMATURA - TABELLA FERRI TAV. 2	-	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione			
	274	B381C	E	X05	O03	CAN	SZ	01	A	SEZIONI FASI COSTRUTTIVE TAV 1/3	1:50
	275	B381C	E	X05	O03	CAN	SZ	02	A	SEZIONI FASI COSTRUTTIVE TAV 2/3	1:50
	276	B381C	E	X05	O03	CAN	SZ	03	A	SEZIONI FASI COSTRUTTIVE TAV 3/3	1:50
NUOVO PONTE SU CANALE NAVILE											
ARCHITETTONICO											
	277	B381C	C	X08	O04	ARC	DR	01	C	Piante e sezioni	1:50
	278	B381C	C	X08	O04	ARC	DR	02	C	Prospetti e sezioni	1:50
STRUTTURALE											
	279	B381C	C	X08	O04	STR	RT	01	A	Relazione di calcolo Impalcato	-
	280	B381C	C	X08	O04	STR	RT	02	A	Relazione di calcolo Spalle	-
	281	B381C	C	X08	O04	STR	RT	03	A	Relazione di calcolo opere di approccio	-
	282	B381C	C	X08	O04	STR	RT	04	A	Relazione di calcolo opere provvisionali	-
	283	B381C	C	X08	O04	STR	PL	01	A	Spalla A e Accesso lato Sud - Pianta scavi e tracciamento	varie
	284	B381C	C	X08	O04	STR	CA	01	A	Planimetria generale di progetto	varie
	285	B381C	C	X08	O04	STR	CA	02	A	Pianta, carpenterie metalliche, particolari	varie
	286	B381C	C	X08	O04	STR	CA	03	A	Controventi orizzontali, armatura soletta, lastre tralicciate	varie
	287	B381C	C	X08	O04	STR	DG	01	A	Schema appoggi e giunti	varie
	288	B381C	C	X08	O04	STR	CA	04	A	Carpenteria Spalle	varie
	289	B381C	C	X08	O04	STR	AR	01	A	Armatura Pali di fondazione spalle	varie
	290	B381C	C	X08	O04	STR	AR	02	A	Armatura Spalla A (Sud)	varie
	291	B381C	C	X08	O04	STR	AR	03	A	Armatura Spalla B (Nord)	varie
	292	B381C	C	X08	O04	STR	PL	02	B	Pianta scavi e tracciamento fondazioni	varie
	293	B381C	C	X08	O04	STR	CA	05	A	Carpenterie e Armature Opere provvisionali Spalla A	varie
	294	B381C	C	X08	O04	STR	CA	06	A	Carpenterie Opere provvisionali Spalla B	1:100
	295	B381C	C	X08	O04	STR	CA	07	A	Accesso lato Sud: Muri andatori - Carpenterie Muro ad U e Muro a L	varie

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione			
	296	B381C	C	X08	O04	STR	AR	04	A	Accesso lato Sud: Muri andatori - Armature tavola 1/2	varie
	297	B381C	C	X08	O04	STR	AR	05	A	Accesso lato Sud: Muri andatori - Armature tavola 2/2	varie
	298	B381C	C	X08	O04	STR	CA	08	B	Accesso lato Nord: Muri andatori lato dx - Carpenterie tavola 1/2	varie
	299	B381C	C	X08	O04	STR	CA	09	B	Accesso lato Nord: Muri andatori lato dx - Carpenterie tavola 2/2	varie
	300	B381C	C	X08	O04	STR	CA	10	A	Accesso lato Nord: Muri andatori lato sx - Carpenterie tavola 1/2	varie
	301	B381C	C	X08	O04	STR	CA	11	A	Accesso lato Nord: Muri andatori lato sx - Carpenterie tavola 2/2	varie
	302	B381C	C	X08	O04	STR	PL	03	A	Accesso lato Nord: Muri andatori lato dx e sx - Pianta scavi e Tracciamento	varie
	303	B381C	C	X08	O04	STR	AR	06	A	Accesso lato Nord: Muri andatori lato dx e lato sx - Armatura corrente	varie
	304	B381C	C	X08	O04	STR	AR	07	A	Accesso lato Nord: Muri andatori lato sx - Armature muri in corrispondenza pali T.E.	varie
	305	B381C	C	X08	O04	STR	AR	08	A	Opere Provvisionali Spalla B - Armatura dei cordoli	varie
	306	B381C	C	X08	O04	STR	AR	09	A	Opere Provvisionali Spalla B e Muri andatori accesso Nord lato sx - Dettagli costruttivi	varie
IDRAULICA											
	307	B381C	C	X08	O04	IDR	DG	01	B	Documentazione fotografica	-
	308	B381C	C	X08	O04	IDR	PL	01	C	Planimetria su base catastale /ortofoto stato di fatto (R.D. 523/1904)	1:200
	309	B381C	C	X08	O04	IDR	PL	02	C	Planimetria su base catastale /ortofoto stato di progetto (R.D. 523/1904)	1:200
	310	B381C	C	X08	O04	IDR	PL	03	B	Planimetria su base catastale fasi esecutive	VARIE
	311	B381C	C	X08	O04	IDR	SZ	01	C	Sezioni stato sovrapposto (R.D. 523/1904)	1:100
	312	B381C	C	X08	O04	IDR	SZ	02	B	Sezioni scarichi (R.D. 523/1904)	1:100
	313	B381C	C	X08	O04	IDR	RT	01	B	Relazione idrologica idraulica	-
CANTIERIZZAZIONE											
	314	B381C	C	X00	CAN	XXX	CR	01	A	Cronoprogramma	-
	315	B381C	C	X00	CAN	XXX	RT	01	A	Relazione Cantierizzazione Ponte Navile	
	316	B381C	C	X00	CAN	XXX	PP	01	B	Macrocantiere R-Cantieri R5-Ponte -Tav1/5	1:500
	317	B381C	C	X00	CAN	XXX	PP	02	B	Macrocantiere R-Cantieri R5-Ponte -Tav2/5	1:500
	318	B381C	C	X00	CAN	XXX	PP	03	B	Macrocantiere R-Cantieri R5-Ponte -Tav3/5	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		commessa	fase	LOTTO	wbs	DISCIPLINA	Documento	Revisione			
	319	B381C	C	X00	CAN	XXX	PP	04	B	Macrocantiere R-Cantieri R5-Ponte -Tav4/5	1:500
	320	B381C	C	X00	CAN	XXX	PP	05	B	Macrocantiere R-Cantieri R5-Ponte -Tav5/5	1:500
CAPOLINEA CORTICELLA											
	321	B381C	E	X08	O06	STR	RT	01	C	Relazione di calcolo	-
	322	B381C	E	X08	O06	STR	RT	02	A	Fascicolo dei calcoli	-
	323	B381C	E	X08	O06	STR	RT	03	B	Relazione sulle fondazioni	-
	324	B381C	E	X08	O06	STR	RT	04	B	Relazione sui materiali	-
	325	B381C	E	X08	O06	STR	PL	01	B	Pianta fondazioni e armatura	1:50, 1:20
	326	B381C	E	X08	O06	STR	PL	02	B	Pianta primo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	327	B381C	E	X08	O06	STR	PL	03	B	Pianta secondo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	328	B381C	E	X08	O06	STR	PL	04	B	Pianta terzo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	329	B381C	E	X08	O06	STR	AR	01	B	Armatura vano ascensore e abaco pilastri	1:50
	330	B381C	E	X08	O06	STR	AR	02	A	Dettagli armatura aggiuntiva secondo impalcato	1:50, 1:20
	331	B381C	E	X08	O06	STR	AR	03	A	Dettagli armatura muro controterra	1:50, 1:25
OPERE CIVILI SECONDARIE											
	332	B381C	C	X00	OCS	STR	RT	01	A	Relazione di calcolo - Muro Canale Bassanelli	-
	333	B381C	E	X00	OCS	STR	RT	02	B	Relazione di calcolo - Muro Canale Shakespeare	-
	334	B381C	E	X00	OCS	STR	RT	03	B	Relazione di calcolo - Muro Canale Interscambio	-
	335	B381C	E	X00	OCS	STR	RT	05	B	Relazione di calcolo - Muri di confine	-
	336	B381C	D	X00	OCS	STR	CA	01	A	Muri Parcheggio Bassanelli - Pianta, sezione e dettagli	1:50, 1:25
	337	B381C	E	CX00	OCS	STR	CA	02	A	Muro Canale Shakespeare - Pianta, sezione e dettagli	1:50, 1:25
	338	B381C	E	X00	OCS	STR	CA	03	A	Muro Canale Interscambio - Pianta, sezione e dettagli	1:50, 1:25
	339	B381C	E	X00	OCS	STR	CA	05	A	Muri di confine - Pianta, sezione e prospetto tipologici	1:50, 1:25

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
INGEGNERIA DI SISTEMA											
ELABORATI GENERALI											
340	B381C	E	X00	STM	XXX	RT	01	A	Relazione di Esercizio		-
341	B381C	E	X00	STM	XXX	RT	02	A	Sistema per la sicurezza dell'esercizio tranviario e Procedure di gestione delle Emergenze		-
342	B381C	E	X00	STM	XXX	RT	05	A	Verifica sistema elettrico - Calcolo potenze lato Enel		-
343	B381C	C	X00	STM	XXX	RT	06	B	Simulazione elettrica del sistema di trazione integrato delle Linee Rossa e Verde		-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
RIMESSA TRAM CAPOLINEA CORTICELLA											
PROGETTO ARCHITETTONICO											
344	B381C	C	C09	D00	ARC	DR	01	C	C	Piante , prospetti e sezioni	varie
345	B381C	C	C09	D00	ARC	DR	02	C	C	Servizi - Piante , prospetti e sezioni	varie
346	B381C	C	C09	D00	ARC	DR	03	C	C	Prospetti e sezioni	varie
347	B381C	C	C09	D00	ARC	DT	01	C	C	Dettagli Costruttivi	varie
PROGETTO STRUTTURALE											
348	B381C	E	X08	D00	STR	RT	01	C	C	Relazione di calcolo	-
349	B381C	E	X08	D00	STR	RT	03	B	B	Relazione sulle fondazioni	-
350	B381C	E	X08	D00	STR	RT	04	B	B	Relazione sui materiali	-
351	B381C	E	X08	D00	STR	RT	05	C	C	Relazione di calcolo - Edificio di servizio	-
352	B381C	E	X08	D00	STR	CA	01	B	B	Pianta fondazioni e sezione trasversale	1:50
353	B381C	E	X08	D00	STR	AR	01	B	B	Armatura travi di fondazione	1:50
354	B381C	E	X08	D00	STR	CA	02	A	A	Pianta primo impalcato e sezione longitudinale	1:50
355	B381C	E	X08	D00	STR	CA	03	B	B	Nodi	1:5
356	B381C	E	X08	D00	STR	CA	04	B	B	Edificio di servizio - Piante e sezione	1:50
IME - IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI											
357	B381C	E	NDI	RIO	IME	RT	01	A	A	Rimessa - Relazione tecnica specialistica	-
358	B381C	E	NDI	RIO	IME	RT	02	A	A	Rimessa - Relazione di calcolo	-
IVC - IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO											
359	B381C	E	NDI	RIO	IVC	PT	01	A	A	Rimessa - Edificio personale - HVAC - Piante e Schemi	1:100
IIS - IMPIANTO IDRICO SANITARIO											
360	B381C	E	NDI	RIO	IIS	PT	01	A	A	Rimessa - Pianta piano terra	1:100
361	B381C	E	NDI	RIO	IIS	PT	02	A	A	Rimessa - Pianta piano copertura	1:100
ELE - IMPIANTO ELETTRICO											

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	362	B381C	E	NDI	RIO	ELE	RT	01	B	Rimessa - Relazione tecnica specialistica	-
	363	B381C	E	NDI	RIO	ELE	RT	02	B	Rimessa - Relazione di calcolo	-
	364	B381C	E	NDI	RIO	ELE	RT	03	A	Rimessa - Relazione di calcolo illuminotecnica	-
	365	B381C	E	NDI	RIO	ELE	RT	04	B	Rimessa - Valutazione del rischio di fulminazione	-
	366	B381C	E	NDI	RIO	ELE	DG	01	A	Rimessa - Schema quadri elettrici QEG-R	-
	367	B381C	E	NDI	RIO	ELE	PT	01	A	Rimessa - Pianta piano Terra - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	368	B381C	E	NDI	RIO	ELE	PT	02	A	Rimessa - Pianta piano Terra - Layout impianto di terra	1:100
	369	B381C	E	NDI	RIO	ELE	DG	02	B	Rimessa - Schema impianto FV	-
	370	B381C	E	NDI	RIO	ELE	PT	03	A	Rimessa - Impianto FV - Pianta piano Terra e Copertura	1:100
	SPE IMPIANTI SPECIALI										
	371	B381C	E	NDI	RIO	SPE	RT	01	A	Rimessa - Relazione tecnica specialistica	-
	372	B381C	E	NDI	RIO	SPE	DG	01	A	Rimessa - Schema TVCC	-
	373	B381C	E	NDI	RIO	SPE	PT	01	A	Rimessa - Pianta piano terra - Layout impianti TVCC	1:100

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TRACCIATO ANALITICO									
ELABORATI GENERALI										
374	B381C	C	X00	TRA	XXX	RT	01	A	Relazione tecnica tracciato analitico	
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO										
375	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	01	E	Planimetria di tracciamento Tav. 01 di 12	1:1.000
376	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	02	E	Planimetria di tracciamento Tav. 02 di 12	1:1.000
377	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	03	E	Planimetria di tracciamento Tav. 03 di 12	1:1.000
378	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	04	D	Planimetria di tracciamento Tav. 04 di 12	1:1.000
379	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	05	D	Planimetria di tracciamento Tav. 05 di 12	1:1.000
380	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	06	D	Planimetria di tracciamento Tav. 06 di 12	1:1.000
381	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	07	D	Planimetria di tracciamento Tav. 07 di 12	1:1.000
382	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	08	D	Planimetria di tracciamento Tav. 08 di 12	1:1.000
383	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	09	D	Planimetria di tracciamento Tav. 09 di 12	1:1.000
384	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	10	D	Planimetria di tracciamento Tav. 10 di 12	1:1.000
385	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	11	D	Planimetria di tracciamento Tav. 11 di 12	1:1.000
386	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	12	D	Planimetria di tracciamento Tav. 12 di 12 - Via dei Mille - Planimetria di tracciamento e profili longitudinali	1:1.000
387	B381C	C	X00	TRA	XXX	PP	13	B	Binario di collegamento alla RIMESSA TRAM CORTICELLA - Planimetria di tracciamento e Profilo Longitudinale	1:1.000
PROFILO LONGITUDINALE										
388	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	01	E	Profilo tracciato Destro Tav. 01 di 12	1:100/1:1000
389	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	02	E	Profilo tracciato Destro Tav. 02 di 12	1:100/1:1000
390	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	03	D	Profilo tracciato Destro Tav. 03 di 12	1:100/1:1000
391	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	04	D	Profilo tracciato Destro Tav. 04 di 12	1:100/1:1000
392	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	05	D	Profilo tracciato Destro Tav. 05 di 12	1:100/1:1000
393	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	06	D	Profilo tracciato Destro Tav. 06 di 12	1:100/1:1000
394	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	07	D	Profilo tracciato Destro Tav. 07 di 12	1:100/1:1000

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento			Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	395	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	08	D	Profilo tracciato Destro Tav. 08 di 12	1:100/1:1000	
	396	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	09	D	Profilo tracciato Destro Tav. 09 di 12	1:100/1:1000	
	397	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	10	D	Profilo tracciato Destro Tav. 10 di 12	1:100/1:1000	
	398	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	11	D	Profilo tracciato Destro Tav. 11 di 12	1:100/1:1000	
	399	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	12	D	Profilo tracciato Destro Tav. 12 di 12	1:100/1:1000	
	400	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	15	E	Profilo tracciato Sinistro Tav. 01 di 12	1:100/1:1000	
	401	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	16	E	Profilo tracciato Sinistro Tav. 02 di 12	1:100/1:1000	
	402	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	17	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 03 di 12	1:100/1:1000	
	403	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	18	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 04 di 12	1:100/1:1000	
	404	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	19	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 05 di 12	1:100/1:1000	
	405	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	20	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 06 di 12	1:100/1:1000	
	406	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	21	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 07 di 12	1:100/1:1000	
	407	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	22	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 08 di 12	1:100/1:1000	
	408	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	23	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 09 di 12	1:100/1:1000	
	409	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	24	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 10 di 12	1:100/1:1000	
	410	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	25	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 11 di 12	1:100/1:1000	
	411	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	26	D	Profilo tracciato Sinistro Tav. 12 di 12	1:100/1:1000	
	412	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	29	E	Profilo Tracciato Via MAZZA	1:100/1:1000	
	413	B381C	C	X00	TRA	XXX	PR	30	E	Profilo Tracciato Via FERRARESE	1:100/1:1000	
SEZIONI TRASVERSALI												
	414	B381C	C	X00	TRA	XXX	SZ	01	G	Quaderno delle Sezioni	1:200	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
ARMAMENTO										
ELABORATI GENERALI										
415	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	01	B	Relazione Tecnica Sottosistema Armamento	
416	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	02	A	Relazione di calcolo solette armamento	
417	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	03	A	Specifica Tecnica di fornitura Armamento ERS	
418	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	04	A	Specifica tecnica di fornitura componenti antivibranti	
419	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	05	A	Specifica Tecnica di fornitura Rotaia	
420	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	06	A	Specifica Tecnica di fornitura giunti di Rotaia	
421	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	07	A	Specifica Tecnica di fornitura Dispositivi di fine corsa	
422	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	08	A	Specifica Tecnica di fornitura Organi di attacco	
423	B381C	E	X00	ARM	XXX	RT	09	A	Specifica Tecnica di fornitura Scambi	
424	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	01	F	Planimetria di progetto - Tavola 1	1:200
425	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	02	F	Planimetria di progetto - Tavola 2	1:200
426	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	03	F	Planimetria di progetto - Tavola 3	1:200
427	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	04	F	Planimetria di progetto - Tavola 4	1:200
428	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	05	F	Planimetria di progetto - Tavola 5	1:200
429	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	06	F	Planimetria di progetto - Tavola 6	1:200
430	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	07	D	Planimetria di progetto - Tavola 7	1:200
431	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	08	D	Planimetria di progetto - Tavola 8	1:200
432	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	09	D	Planimetria di progetto - Tavola 9	1:200
433	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	10	D	Planimetria di progetto - Tavola 10	1:200
434	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	11	D	Planimetria di progetto - Tavola 11	1:200
435	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	12	D	Planimetria di progetto - Tavola 12	1:200
436	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	13	D	Planimetria di progetto - Tavola 13	1:200
437	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	14	D	Planimetria di progetto - Tavola 14	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento		Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	438	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	15	D	Planimetria di progetto - Tavola 15	1:200
	439	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	16	D	Planimetria di progetto - Tavola 16	1:200
	440	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	17	D	Planimetria di progetto - Tavola 17	1:200
	441	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	18	D	Planimetria di progetto - Tavola 18	1:200
	442	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	19	D	Planimetria di progetto - Tavola 19	1:200
	443	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	20	D	Planimetria di progetto - Tavola 20	1:200
	444	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	21	D	Planimetria di progetto - Tavola 21	1:200
	445	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	22	D	Planimetria di progetto - Tavola 22	1:200
	446	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	23	D	Planimetria di progetto - Tavola 23	1:200
	447	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	24	D	Planimetria di progetto - Tavola 24	1:200
	448	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	25	D	Planimetria di progetto - Tavola 25	1:200
	449	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	26	D	Planimetria di progetto - Tavola 26	1:200
	450	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	27	D	Planimetria di progetto - Tavola 27	1:200
	451	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	28	D	Planimetria di progetto - Tavola 28	1:200
	452	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	29	D	Planimetria di progetto - Tavola 29	1:200
	453	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	30	D	Planimetria di progetto - Tavola 30	1:200
	454	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	31	D	Planimetria di progetto - Tavola 31	1:200
	455	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	32	D	Planimetria di progetto - Tavola 32	1:200
	456	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	33	D	Planimetria di progetto - Tavola 33	1:200
	457	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	34	D	Planimetria di progetto - Tavola 34	1:200
	458	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	35	D	Planimetria di progetto - Tavola 35	1:200
	459	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	36	D	Planimetria di progetto - Tavola 36	1:200
	460	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	37	D	Planimetria di progetto - Tavola 37	1:200
	461	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	38	D	Planimetria di progetto - Tavola 38	1:200
	462	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	39	D	Planimetria di progetto - Tavola 39	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	463	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	40	D	Planimetria di progetto - Tavola 40
464	B381C	C	X00	ARM	XXX	PP	41	D	Planimetria di progetto - Tavola 41	1:200
SEZIONI E PARTICOLARI										
465	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	01	C	Sezioni tipo armamento - LP	1:50
466	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	02	C	Sezioni tipo armamento - L0	1:50
467	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	03	C	Sezioni tipo armamento - L0	1:50
468	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	04	C	Sezioni tipo armamento - L2	1:50
469	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	05	C	Sezioni tipo armamento - L3	1:50
470	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	06	C	Sezioni tipo armamento - L3	1:50
471	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	07	C	Sezioni tipo armamento - Transizioni	1:50
472	B381C	C	X00	ARM	XXX	ST	08	C	Sezioni tipo armamento - opere stradali	1:50
473	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	01	C	Tipologia armature e getto di completamento - Tavola 1 di 2	Varie
474	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	02	C	Tipologia armature e getto di completamento - Tavola 2 di 2	Varie
475	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	03	D	Area di manovra - Comunicazione doppia S01-S04	1:50
476	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	04	D	Area di manovra - Scambio semplice S05 e Scambio semplice + incrocio S06	1:50
477	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	05	C	Area di manovra - Scambio semplice D01	1:50
478	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	06	C	Area di manovra - Comunicazione semplice D01A - D01B	1:50
479	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	07	C	Area di manovra - Scambio semplice + incrocio D02	1:50
480	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	08	C	Area di manovra - Comunicazione semplice D03-D04	1:50
481	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	09	C	Area di manovra - Comunicazione Semplice D05-D06	1:50
482	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	10	C	Area di manovra - Comunicazione semplice D07-D08	1:50
483	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	11	C	Area di manovra - Comunicazione semplice D09-D10	1:50
484	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	12	C	Area di manovra - Comunicazione semplice D12-D13 e Scambio sempl.D11	1:50
485	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	13	C	Area di manovra - Pettine deposito	1:50
486	B381C	C	X00	ARM	XXX	PA	14	C	Area di manovra - Comunicazione doppia D14-D17	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
IDRAULICA											
IDRAULICA											
	487	B381C	C	X00	IDR	IPA	RT	01	B	Relazione tecnica di Progetto	
	488	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	01	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 1	1:500
	489	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	02	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 2	1:500
	490	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	03	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 3	1:500
	491	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	04	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 4	1:500
	492	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	05	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 5	1:500
	493	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	06	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 6	1:500
	494	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	07	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 7	1:500
	495	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	08	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 8	1:500
	496	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	09	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 9	1:500
	497	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	10	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 10	1:500
	498	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	11	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 11	1:500
	499	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	12	A	Planimetria modello idrologico-idraulico drenaggio meteoriche - Quadro 12	1:500
	500	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	24	B	Tavola AMD cantiere R4	VARIE
	501	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	25	B	Tavola AMD cantiere R3	VARIE
	502	B381C	C	X00	IDR	IPA	RT	02	B	Relazione AMD	
IDRAULICA DI PIATTAFORMA											
	503	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	13	F	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 1	1:500
	504	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	14	E	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 2	1:500
	505	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	15	D	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 3	1:500
	506	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	16	E	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 4	1:500
	507	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	17	D	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 5	1:500
	508	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	18	D	Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 6	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento			Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	509	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	19	D		Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 7	1:500
	510	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	20	D		Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 8	1:500
	511	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	21	E		Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 9	1:500
	512	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	22	B		Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 10	1:500
	513	B381C	C	X00	IDR	IPA	PL	23	D		Planimetria e Profili idraulica di piattaforma e di fermata - Quadro 11	1:500
	514	B381C	E	X00	IDR	IPA	ST	01	B		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma	VARIE
	515	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	02	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto Q	VARIE
	516	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	03	E		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto L	VARIE
	517	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	04	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto U	VARIE
	518	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	05	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto H	VARIE
	519	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	06	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto P	VARIE
	520	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	07	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto O	VARIE
	521	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	08	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto N	VARIE
	522	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	09	D		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto M	VARIE
	523	B381C	C	X00	IDR	IPA	ST	10	B		Sezioni tipologiche idraulica di piattaforma - Lotto R	VARIE
	524	B381C	E	X00	IDR	IPA	PA	01	A		Vasca di autocontenimento Passante e sistemi di gestione del rischio idraulico	VARIE
IDRAULICA NODO DI INTERSCAMBIO,PARCHEGGI E SSE												
	525	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	01	B		Planimetria e Profili drenaggio parcheggio Saliceto	1:250
	526	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	02	B		Planimetria e Profili drenaggio parcheggio Bassanelli	1:250
	527	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	03	C		Planimetria e Profili drenaggio nuovo parcheggio Shakespeare	1:200
	528	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	04	B		Planimetria e Profili drenaggio Nodo di Interscambio	1:500
	529	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	05	C		Planimetria drenaggio SSE 12	VARIE
	530	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	06	B		Planimetria e sezioni Vasche in cls Nodo di Interscambio e Saliceto	VARIE
	531	B381C	C	X00	IDR	XXX	ST	01	B		Sezioni tipologiche drenaggio parcheggi e via Shakespeare	1:50
	532	B381C	C	X00	IDR	XXX	ST	02	B		sezioni e particolari Sistemi per l'Invarianza Idraulica	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	comparto	DISCIPLINA	Documento		Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	533	B381C	C	X00	IDR	XXX	SZ	01	C	Libretto sezioni Sistemi per l'Invarianza Idraulica	1:100
	534	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	07	B	Planimetria e Profili rete Acque Reflue	1:250
	535	B381C	C	X00	IDR	XXX	PL	08	C	Planimetria drenaggio SSE 11	VARIE

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	SISTEMA DI SEGNALAMENTO										
ELABORATI GENERALI											
536	B381C	E	X00	SEG	XXX	RT	01	B		Relazione tecnica specialistica	-
537	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	01	A		Schema a blocchi sistema di localizzazione e priorità semaforica	
538	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	02	B		Schema a blocchi sistema comando scambi	
539	B381C	E	X00	SEG	XXX	RT	02	B		Analisi RAM	
PIANI SCHEMATICI											
540	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	03	B		Piano Schematico Generale di Linea	-
541	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	04	B		Capolinea via dei Mille	-
542	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	05	B		Bivio via dei Mille	-
543	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	06	B		Piazza dell'Unità - via Ferrarese - via Corticella 1	-
544	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	07	B		Scambio semplice via Corticella - km 1+650	-
545	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	08	B		Sottopasso "passante di Bologna"	-
546	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	09	B		Scambio semplice via Corticella - km 2+750	-
547	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	10	B		Scambio semplice via Corticella - km 4+000	-
548	B381C	C	X00	SEG	XXX	DG	11	B		Capolinea Corticella SFM	-
ELABORATI PLANIMETRICI DI LINEA - PIANO POSA APPARATI											
549	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	01	D		Capolinea via dei Mille	1:200
550	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	02	E		Bivio via dei Mille	1:200
551	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	03	D		Bivio Piazza dell'Unità e via Ferrarese	1:200
552	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	04	D		Scambio semplice via Ferrarese	1:200
553	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	05	D		Piazza dell'Unità	1:200
554	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	06	D		Scambio semplice via Corticella - km 0+400	1:200
555	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	07	D		Scambio semplice via Corticella - Comunicazione D05-06	1:200
556	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	08	D		Sottopasso "passante di Bologna"	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	557	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	09	D		Scambio semplice via Corticella - Comunicazione D07-08
558	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	10	D		Scambio semplice via Corticella - Comunicazione D09-10	1:200
559	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	11	D		Bivio rimessa Shakespeare	1:200
560	B381C	C	X00	SEG	XXX	PP	12	C		Capolina Corticella SFM	1:200
SCHEMI TIPICI E PARTICOLARI TIPOLOGICI											
561	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	12	B		Tipologico Installazione Armadio Segnalamento	1:10
562	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	13	B		Tipologico installazione circuito di binario	1:10
563	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	14	B		Predisposizione per Installazione cassa di manovra elettroidraulica	1:10
564	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	15	B		Tipologico installazione palo e lanterne segnali	1:10
565	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	16	B		Tipologico installazione loop	1:10
566	B381C	E	X00	SEG	XXX	DG	17	C		Tipologico collegamenti e formazione cavi enti di segnalamento	-
IMPIANTI DI SEGNALAMENTO DELLA RIMESSA TRAM VIA BENTINI											
567	B381C	C	X00	SEG	DEP	PP	01	C		Planimetria Bivio e Rimessa	1:200
568	B381C	C	X00	SEG	DEP	DG	01	B		Piano schematico	-
SCHEMI DI ALLACCIAMENTO											
569	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	18	C		Schemi di allacciamento Capolinea via dei Mille	-
570	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	19	C		Schemi di allacciamento Bivio via dei Mille	-
571	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	20	C		Schemi di allacciamento Bivio Piazza dell'Unità e via Ferrarese	-
572	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	21	C		Schemi di allacciamento Scambio semplice via Ferrarese	-
573	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	22	C		Schemi di allacciamento Piazza dell'Unità	-
574	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	23	C		Schemi di allacciamento Scambio semplice via Corticella - km 0+400	-
575	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	24	C		Schemi di allacciamento Scambio semplice via Corticella - km 1+650	-
576	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	25	C		Schemi di allacciamento Sottopasso "passante di Bologna"	-
577	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	26	C		Schemi di allacciamento Scambio semplice via Corticella - km 2+750	-
578	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	27	C		Schemi di allacciamento Scambio semplice via Corticella - km 4+000	-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	579	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	28	C	Schemi di allacciamento Bivio rimessa Shakespeare	-
	580	B381	C	X00	SEG	XXX	DG	29	C	Schemi di allacciamento Capolina Corticella SFM	
SISTEMI INFORMATIVI E TRASMISSIVI (TELECOMUNICAZIONI)											
ELABORATI GENERALI											
	581	B381C	E	X00	SIT	XXX	RT	01	A	Relazione tecnica specialistica	-
SCHEMI											
	582	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	01	B	Schema di Rete e Percorso Cavi f.o.	-
	583	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	02	B	Schema Sistemi informativi di Fermata	
	584	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	03	B	Schema Utilizzazioni e Sezionamenti cavi a fibre ottiche	-
	585	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	04	B	Schema di rete fisico logico della SEM	-
	586	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	05	B	Schema di rete fisico logico del SIG	-
	587	B381C	C	X00	SIT	XXX	DG	06	B	Schema di rete fisico logico delle TLC	-
NODI PERIFERICI/FERMATE											
	588	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	01	A	Terminal via dei Mille - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	589	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	02	A	Algardi - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	590	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	03	A	Poliziano - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	591	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	04	A	Ippodromo - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	592	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	05	A	Bassanelli - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	593	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	06	A	Saliceto - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	594	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	07	A	Della croce coperta - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	595	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	08	A	Pinardi - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	596	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	09	A	Fiammelli - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	597	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	10	A	Lipparini - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	598	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	11	A	Bentini - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
	599	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	12	A	Gorki - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	600	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	13	A		Sant'anna/Byron - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni
601	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	14	A		Shakespeare - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
602	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	15	A		Capolinea Corticella sfm - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
603	B381C	E	X00	SIT	XXX	PP	16	A		Mazza - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
604	B381C	C	X00	SIT	XXX	PP	17	B		SSE11 - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
605	B381C	C	X00	SIT	XXX	PP	18	B		SSE12 - Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni	1:50
TRAZIONE ELETTRICA											
ELABORATI GENERALI											
606	B381C	E	X00	ITE	XXX	RT	01	B		Relazione linea di contatto	-
607	B381C	E	X00	ITE	XXX	RT	02	B		Relazione tecnica cono di caduta LdC e messa a terra in fermata e lungo linea.	-
608	B381C	E	X00	ITE	XXX	RT	03	A		Relazione di calcolo e verifica blocchi di fondazione	-
609	B381C	C	X00	ITE	XXX	RT	04	A		Relazione di calcolo fondazione su micropali	
PIANI DI ELETTRIFICAZIONE											
610	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	01	D		Planimetria - Inquadramento 1	1:200
611	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	04	D		Planimetria - Inquadramento 4	1:200
612	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	05	D		Planimetria - Inquadramento 5	1:200
613	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	06	D		Planimetria - Inquadramento 6	1:200
614	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	07	D		Planimetria - Inquadramento 7	1:200
615	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	08	E		Planimetria - Inquadramento 8	1:200
616	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	09	F		Planimetria - Inquadramento 9	1:200
617	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	10	F		Planimetria - Inquadramento 10	1:200
618	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	11	G		Planimetria - Inquadramento 11	1:200
619	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	12	D		Planimetria - Inquadramento 12	1:200
620	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	13	D		Planimetria - Inquadramento 13	1:200
621	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	14	D		Planimetria - Inquadramento 14	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	622	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	15	D		Planimetria - Inquadramento 15
623	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	16	D		Planimetria - Inquadramento 16	1:200
624	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	17	D		Planimetria - Inquadramento 17	1:200
625	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	18	E		Planimetria - Inquadramento 18	1:200
626	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	19	D		Planimetria - Inquadramento 19	1:200
627	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	20	D		Planimetria - Inquadramento 20	1:200
628	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	21	D		Planimetria - Inquadramento 21	1:200
629	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	22	D		Planimetria - Inquadramento 22	1:200
630	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	23	F		Planimetria - Inquadramento 23	1:200
631	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	24	D		Planimetria - Inquadramento 24	1:200
632	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	25	D		Planimetria - Inquadramento 25	1:200
633	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	26	D		Planimetria - Inquadramento 26	1:200
634	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	30	D		Planimetria - Inquadramento 30	1:200
635	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	31	D		Planimetria - Inquadramento 31	1:200
636	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	32	D		Planimetria - Inquadramento 32	1:200
637	B381C	C	X00	ITE	XXX	PP	33	D		Planimetria - Inquadramento 33	1:200
SEZIONI E PARTICOLARI											
638	B381C	C	X00	ITE	XXX	SZ	01	B		Sezioni e particolari - Tavola 1 di 3	varie
639	B381C	C	X00	ITE	XXX	SZ	02	B		Sezioni e particolari - Tavola 2 di 3	varie
640	B381C	C	X00	ITE	XXX	SZ	03	B		Sezioni e particolari - Tavola 3 di 3	varie
SCHEMI GENERALI											
641	B381C	C	X00	ITE	XXX	DG	01	B		Schema di alimentazione elettrica della linea	
642	B381C	E	X00	ITE	XXX	DG	02	B		Schematico circuito di protezione	
643	B381C	E	X00	ITE	XXX	ST	01	A		Sezioni tipiche dei collegamenti feeder/LC	
644	B381C	E	X00	ITE	XXX	PA	01	A		Tabella dei blocchi di fondazione	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	645	B381C	C	X00	ITE	XXX	PA	06	B	Tipologico fondazione su micropali	
646	B381C	E	X00	ITE	XXX	PA	02	A	Tipologici attrezzaggio Linea di Contatto - Disegni dei particolari		
647	B381C	E	X00	ITE	XXX	PA	03	A	Tipologici attrezzaggio Linea di Contatto - Disegni degli assiemi		
648	B381C	E	X00	ITE	XXX	PA	04	A	Linea di contatto. Tipologia pali		
649	B381C	E	X00	ITE	XXX	PA	05	A	Linea di contatto. Tipologia mensole		
650	B381C	E	X00	ITE	XXX	DG	03	A	Armadio sezionatore di linea - Fronte quadro,ingombro, schema unifilare di potenza		
651	B381C	C	X00	ITE	XXX	DG	04	B	Basamento armadio sezionatore di Linea		
652	B381C	E	X00	ITE	XXX	DG	05	A	Linea di contatto. Collegamento equipotenziale tra i binari		
653	B381C	E	X00	ITE	XXX	DG	06	A	Linea di contatto. Collegamento al binario del negativo di SSE		
654	B381C	C	X00	ITE	XXX	RT	05	B	Relazione ganci a parete, sistema di fissaggio e dettaglio posizionamento	-	
655	B381C	C	X00	ITE	XXX	DG	07	C	Dettaglio passaggio tubazioni e cavi interno blocchi di fondazione		

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
ALIMENTAZIONE ELETTRICA											
ELABORATI GENERALI											
656	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	01	A		Relazione tecnica specialistica	-:---
657	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	02	A		Relazione di calcolo per il dimensionamento apparecchiature ausiliarie UPS e Caricabatterie di SSE	-:---
658	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	03	A		Relazione di calcolo per il dimensionamento del sistema per la dissipazione del calore all'interno della SSE	-:---
659	B381C	C	X00	IAE	XXX	RT	04	B		Relazione di calcolo dimensionamento cavi ed interruttori	
660	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	05	A		Relazione tecnica di verifica protezione dalle scariche atmosferiche SSE	
661	B381C	C	X00	IAE	XXX	RT	06	B		Relazione di calcolo illuminotecnico SSE	
662	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	07	A		Sistema di supervisione e controllo (SCADA) - Relazione tecnica	
663	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	08	A		Relazione campi elettromagnetici	
664	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	09	A		Relazione impianto di terra SSE	-:---
665	B381C	E	X00	IAE	XXX	RT	10	A		Relazione impianto di terra fermate	
SCHEMI GENERALI											
666	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	01	C		Schema di alimentazione MT-SSE	-:---
667	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	02	B		Schema di alimentazione SSE/LFM	-:---
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE											
668	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	03	B		SSE 11 - Schema generale unifilare di potenza	-:---
669	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	04	D		SSE 11 - Quadro di media tensione - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:---
670	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	05	A		SSE 11 - Quadro in corrente continua - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:---
671	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	06	A		SSE 11 - Quadro sezionatore 1° e 2° fila TE - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:---
672	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	07	D		SSE 11 - Quadro generale di bassa tensione e quadri ausiliari - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:---
673	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	08	B		SSE 11 - Schema a blocchi collegamenti impianto SCADA	-:---
674	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	09	B		SSE 11 - Elenco utenze elettriche SSE	-:---
675	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	01	D		SSE 11 - Planimetria posizionamento apparecchiature	1:50
676	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	02	C		SSE 11 - Planimetria vie cavi interne	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	677	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	03	C	SSE 11 - Planimetria Impianto luce e FM	1:50
	678	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	04	C	SSE 11 - Planimetria Impianto di terra	1:50
	679	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	05	C	SSE 11 - Planimetria rilevazioni incendi e antintrusione	1:50
	680	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	10	A	SSE 11 - Schema a blocchi rilevazione incendi e antintrusione	-:--
	681	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	11	B	SSE 11 - Liste I/O - Elenco segnali	-:--
	682	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	12	B	SSE 11 - Tabelle cavi	-:--
	683	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	13	B	SSE 11 - Morsettiere di interfaccia From-To	-:--
	684	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	14	A	SSE 11 - Schema Quadro UPS e Caricabatterie - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--
	685	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	15	B	SSE 12 - Schema generale unifilare di potenza	-:--
	686	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	16	D	SSE 12 - Quadro di media tensione - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--
	687	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	17	A	SSE 12 - Quadro in corrente continua - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--
	688	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	18	A	SSE 12 - Quadro sezionatore 1° e 2° fila TE - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--
	689	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	19	D	SSE 12 - Quadro generale di bassa tensione e quadri ausiliari - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--
	690	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	20	B	SSE 12 - Schema a blocchi collegamenti impianto SCADA	-:--
	691	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	21	B	SSE 12 - Elenco utenze elettriche SSE	-:--
	692	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	06	D	SSE 12 - Planimetria posizionamento apparecchiature	1:50
	693	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	07	C	SSE 12 - Planimetria vie cavi interne	1:50
	694	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	08	C	SSE 12 - Planimetria Impianto luce e FM	1:50
	695	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	09	C	SSE 12 - Planimetria Impianto di terra	1:50
	696	B381C	C	X00	IAE	XXX	PP	10	C	SSE 12 - Planimetria rilevazioni incendi e antintrusione	1:50
	697	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	22	A	SSE 12 - Schema a blocchi rilevazione incendi e antintrusione	-:--
	698	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	23	B	SSE 12 - Liste I/O - Elenco segnali	-:--
	699	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	24	B	SSE 12 - Tabelle cavi	-:--
	700	B381C	C	X00	IAE	XXX	DG	25	B	SSE 12 - Morsettiere di interfaccia From-To	-:--
	701	B381C	E	X00	IAE	XXX	DG	26	A	SSE 12 - Schema Quadro UPS e Caricabatterie - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-:--

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	702	B381C	E	X00	IAE	XXX	PP	11	A	SSE 05 LINEA ROSSA - Layout apparecchiature e schemi unifilari Sezione Corrente Continua	1:50
703	B381C	E	X00	IAE	XXX	PP	12	A	SSE 06 LINEA ROSSA - Layout apparecchiature e schemi unifilari Sezione Corrente Continua	1:50	
IMPIANTI LFM IN LINEA											
704	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	01	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Terminal via dei Mille	1:50	
705	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	02	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Algardi	1:50	
706	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	03	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - poliziano	1:50	
707	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	04	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - ippodromo	1:50	
708	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	05	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - bassanelli	1:50	
709	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	06	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - saliceto	1:50	
710	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	07	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - della croce coperta	1:50	
711	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	08	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - pinardi	1:50	
712	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	09	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - fiammelli	1:50	
713	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	10	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Lipparini	1:50	
714	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	11	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Bentini	1:50	
715	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	12	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Gorki	1:50	
716	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	13	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Sant'anna/Byron	1:50	
717	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	14	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Shakespeare	1:50	
718	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	15	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Capolinea Corticella sfm	1:50	
719	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	16	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Mazza	1:50	
720	B381C	C	X00	IAE	LFM	PP	17	C	Layout impianti LFM, percorso cavi, canalizzazioni e rete di terra - Zucca	1:50	
721	B381C	C	X00	IAE	LFM	DG	01	C	Quadri elettrici di fermata: schemi unifilari di potenza e fronte quadro	-	
722	B381C	C	X00	IAE	LFM	DG	02	B	Elenco utenze elettriche di fermata	-	
723	B381C	C	X00	IAE	LFM	DG	03	B	Liste I/O elenco segnali	-	
724	B381C	C	X00	IAE	LFM	DG	04	B	Tabelle cavi	-	
725	B381C	C	X00	IAE	LFM	DG	05	B	Morsettiere di interfaccia From-To	-	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		PIANO DI POSA DEI CAVIDOTTI										
		PLANIMETRIA DI PROGETTO										
	726	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	01	E	Inquadramento 1	1:200	
	727	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	02	E	Inquadramento 2	1:200	
	728	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	03	F	Inquadramento 3	1:200	
	729	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	04	D	Inquadramento 4	1:200	
	730	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	05	D	Inquadramento 5	1:200	
	731	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	06	D	Inquadramento 6	1:200	
	732	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	07	D	Inquadramento 7	1:200	
	733	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	08	E	Inquadramento 8	1:200	
	734	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	09	E	Inquadramento 9	1:200	
	735	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	10	E	Inquadramento 10	1:200	
	736	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	11	G	Inquadramento 11	1:200	
	737	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	12	D	Inquadramento 12	1:200	
	738	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	13	D	Inquadramento 13	1:200	
	739	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	14	E	Inquadramento 14	1:200	
	740	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	15	D	Inquadramento 15	1:200	
	741	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	16	D	Inquadramento 16	1:200	
	742	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	17	D	Inquadramento 17	1:200	
	743	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	18	E	Inquadramento 18	1:200	
	744	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	19	D	Inquadramento 19	1:200	
	745	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	20	D	Inquadramento 20	1:200	
	746	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	21	D	Inquadramento 21	1:200	
	747	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	22	D	Inquadramento 22	1:200	
	748	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	23	D	Inquadramento 23	1:200	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	PROGRESSIVO	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	749	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	24	F	Inquadramento 24	1:200
750	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	25	D	Inquadramento 25	1:200	
751	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	26	D	Inquadramento 26	1:200	
752	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	27	E	Inquadramento 27	1:200	
753	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	28	D	Inquadramento 28	1:200	
754	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	29	D	Inquadramento 29	1:200	
755	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	30	D	Inquadramento 30	1:200	
756	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	31	E	Inquadramento 31	1:200	
757	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	32	D	Inquadramento 32	1:200	
758	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	33	D	Inquadramento 33	1:200	
759	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	34	D	Inquadramento 34	1:200	
760	B381C	C	X00	PPC	XXX	PP	35	D	Inquadramento 35	1:200	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
INSERIMENTO URBANISTICO TRAMVIA											
ELABORATI GENERALI											
	761	B381C	C	X00	TRM	URB	RT	01	C	Relazione tecnica sistemazioni urbanistiche	0
	762	B381C	C	X00	TRM	URB	CO	01	C	Sintesi degli interventi sulla ciclabilità	1:10000
STATO SOVRAPPOSTO											
	763	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	01	D	Planimetria - Inquadramento 1	1:200
	764	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	02	D	Planimetria - Inquadramento 2	1:200
	765	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	03	D	Planimetria - Inquadramento 3	1:200
	766	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	04	D	Planimetria - Inquadramento 4	1:200
	767	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	05	D	Planimetria - Inquadramento 5	1:200
	768	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	06	D	Planimetria - Inquadramento 6	1:200
	769	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	07	D	Planimetria - Inquadramento 7	1:200
	770	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	08	D	Planimetria - Inquadramento 8	1:200
	771	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	09	E	Planimetria - Inquadramento 9	1:200
	772	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	10	D	Planimetria - Inquadramento 10	1:200
	773	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	11	D	Planimetria - Inquadramento 11	1:200
	774	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	12	C	Planimetria - Inquadramento 12	1:200
	775	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	13	D	Planimetria - Inquadramento 13	1:200
	776	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	14	D	Planimetria - Inquadramento 14	1:200
	777	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	15	F	Planimetria - Inquadramento 15	1:200
	778	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	16	G	Planimetria - Inquadramento 16	1:200
	779	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	17	D	Planimetria - Inquadramento 17	1:200
	780	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	18	D	Planimetria - Inquadramento 18	1:200
	781	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	19	D	Planimetria - Inquadramento 19	1:200
	782	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	20	D	Planimetria - Inquadramento 20	1:200
	783	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	21	D	Planimetria - Inquadramento 21	1:200
	784	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	22	C	Planimetria - Inquadramento 22	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	785	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	23	D	Planimetria - Inquadramento 23	1:200
	786	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	24	D	Planimetria - Inquadramento 24	1:200
	787	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	25	D	Planimetria - Inquadramento 25	1:200
	788	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	26	D	Planimetria - Inquadramento 26	1:200
	789	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	27	E	Planimetria - Inquadramento 27	1:200
	790	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	28	F	Planimetria - Inquadramento 28	1:200
	791	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	29	G	Planimetria - Inquadramento 29	1:200
	792	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	30	D	Planimetria - Inquadramento 30	1:200
	793	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	31	D	Planimetria - Inquadramento 31	1:200
	794	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	32	D	Planimetria - Inquadramento 32	1:200
	795	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	33	D	Planimetria - Inquadramento 33	1:200
	796	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	34	C	Planimetria - Inquadramento 34	1:200
	797	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	35	D	Planimetria - Inquadramento 35	1:200
	798	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	36	D	Planimetria - Inquadramento 36	1:200
	799	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	37	D	Planimetria - Inquadramento 37	1:200
	800	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	38	D	Planimetria - Inquadramento 38	1:200
	801	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	39	D	Planimetria - Inquadramento 39	1:200
	802	B381C	C	X00	TRM	URB	PD	40	D	Planimetria - Inquadramento 40	1:200
		STATO DI PROGETTO									
	803	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	01	D	Planimetria - Inquadramento 01	1:200
	804	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	02	D	Planimetria - Inquadramento 02	1:200
	805	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	03	D	Planimetria - Inquadramento 03	1:200
	806	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	04	C	Planimetria - Inquadramento 04	1:200
	807	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	05	C	Planimetria - Inquadramento 05	1:200
	808	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	06	C	Planimetria - Inquadramento 06	1:200
	809	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	07	D	Planimetria - Inquadramento 07	1:200
	810	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	08	D	Planimetria - Inquadramento 08	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			Revisione
	811	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	09	E	Planimetria - Inquadramento 09	1:200
	812	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	10	D	Planimetria - Inquadramento 10	1:200
	813	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	11	D	Planimetria - Inquadramento 11	1:200
	814	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	12	C	Planimetria - Inquadramento 12	1:200
	815	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	13	D	Planimetria - Inquadramento 13	1:200
	816	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	14	D	Planimetria - Inquadramento 14	1:200
	817	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	15	F	Planimetria - Inquadramento 15	1:200
	818	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	16	H	Planimetria - Inquadramento 16	1:200
	819	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	17	D	Planimetria - Inquadramento 17	1:200
	820	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	18	D	Planimetria - Inquadramento 18	1:200
	821	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	19	D	Planimetria - Inquadramento 19	1:200
	822	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	20	D	Planimetria - Inquadramento 20	1:200
	823	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	21	C	Planimetria - Inquadramento 21	1:200
	824	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	22	C	Planimetria - Inquadramento 22	1:200
	825	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	23	D	Planimetria - Inquadramento 23	1:200
	826	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	24	D	Planimetria - Inquadramento 24	1:200
	827	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	25	D	Planimetria - Inquadramento 25	1:200
	828	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	26	E	Planimetria - Inquadramento 26	1:200
	829	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	27	E	Planimetria - Inquadramento 27	1:200
	830	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	28	F	Planimetria - Inquadramento 28	1:200
	831	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	29	G	Planimetria - Inquadramento 29	1:200
	832	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	30	D	Planimetria - Inquadramento 30	1:200
	833	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	31	D	Planimetria - Inquadramento 31	1:200
	834	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	32	D	Planimetria - Inquadramento 32	1:200
	835	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	33	D	Planimetria - Inquadramento 33	1:200
	836	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	34	C	Planimetria - Inquadramento 34	1:200
	837	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	35	C	Planimetria - Inquadramento 35	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO					
	838	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	36	D	Planimetria - Inquadramento 36	1:200	
	839	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	37	C	Planimetria - Inquadramento 37	1:200	
	840	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	38	D	Planimetria - Inquadramento 38	1:200	
	841	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	39	D	Planimetria - Inquadramento 39	1:200	
	842	B381C	C	X00	TRM	URB	PP	40	D	Planimetria - Inquadramento 40	1:200	
	843	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	01	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 1 di 6	1:50	
	844	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	02	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 2 di 6	1:50	
	845	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	03	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 3 di 6	1:50	
	846	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	04	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 4 di 6	1:50	
	847	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	05	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 5 di 6	1:50	
	848	B381C	C	X00	TRM	URB	ST	06	C	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 6 di 6	1:50	
	INSERIMENTO URBANISTICO											
	NUOVE VIABILITA'											
	849	B381C	C	X00	VIA	URB	RT	01	A	Planimetria di tracciamento - Nodo via Shakespeare	-	
	850	B381C	C	X00	VIA	URB	PT	01	B	Planimetria di tracciamento - Nodo via Shakespeare	1:500	
	851	B381C	C	X00	VIA	URB	PT	03	A	Rotatoria CORTICELLA STENDHAL - Planimetria di tracciamento e Profili longitudinali	1:500	
	852	B381C	C	X00	VIA	URB	PR	01	B	Profili longitudinali - Nodo via Shakespeare Tav 1/2	1:1.000	
	853	B381C	C	X00	VIA	URB	PR	02	B	Profili longitudinali - Nodo via Shakespeare Tav 2/2	1:500	
	854	B381C	C	X00	VIA	URB	SZ	01	B	Nodo via Shakespeare - Sezioni trasversali	1:200	
	855	B381C	C	X00	VIA	URB	SZ	22	B	Svincolo Passante - Sezioni trasversali	1:200	
	856	B381C	C	X00	VIA	URB	SZ	26	A	Nodo rotatoria Corticella - asse via Stendhal - Sezioni trasversali	1:200	
	857	B381C	C	X05	VIA	URB	PL	01	A	Svincolo Passante - Adeguamento via Corticella e Rotatoria SUD - Planimetria di progetto e sezioni tipo	varie	
	858	B381C	C	X05	VIA	URB	PT	01	C	Svincolo Passante - Adeguamento Rotatoria Corticella Sud - Planimetria di tracciamento	1:500	
	859	B381C	C	X05	VIA	URB	PR	01	C	Svincolo Passante - Adeguamento Rotatoria Corticella Sud - Profili longitudinali	1:1.000/100	
	860	B381C	C	X05	VIA	URB	PL	02	A	Svincolo Passante - Planimetria di progetto e sezioni tipo	varie	
	861	B381C	C	X05	VIA	URB	PT	02	C	Svincolo Passante - Adeguamento Rotatoria Corticella Nord - Planimetria di tracciamento	1:500	
	862	B381C	C	X05	VIA	URB	PR	02	C	Svincolo Passante - Adeguamento Rotatoria Corticella Nord - Profili longitudinali	1:1.000/100	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO					
	863	B381C	C	X05	VIA	URB	PT	03	C	Svincolo Passante - Adeguamento via Corticella tra le rotatorie - Planimetria di tracciamento	1:500	
	864	B381C	C	X05	VIA	URB	PR	03	C	Svincolo Passante - Adeguamento via Corticella tra le rotatorie - Profili longitudinali	1:1.000/100	
	SEGNALETICA											
	865	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	01	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 1/14	1:500	
	866	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	02	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 2/14	1:500	
	867	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	03	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 3/14	1:500	
	868	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	04	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 4/14	1:500	
	869	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	05	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 5/14	1:500	
	870	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	06	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 6/14	1:500	
	871	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	07	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 7/14	1:500	
	872	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	08	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 8/14	1:500	
	873	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	09	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 9/14	1:500	
	874	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	10	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 10/14	1:500	
	875	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	11	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 11/14	1:500	
	876	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	12	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 12/14	1:500	
	877	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	13	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 13/14	1:500	
	878	B381C	C	X00	VIA	URB	PL	14	A	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale - Tav 14/14	1:500	
	879	B381C	C	X00	VIA	URB	DG	01	A	Particolari costruttivi particolari segnaletica orizzontale e verticale	varie	
	PARCHEGGI											
	880	B381C	C	C00	P01	URB	PP	01	D	Parceggio Bassanelli -Stralcio planimetrico	1:500	
	881	B381C	C	C00	P01	URB	DR	01	D	Parceggio Bassanelli - Planimetria, Sezione e Dettagli	Varie	
	882	B381C	C	C00	P01	URB	DR	02	D	Parceggio Bassanelli - Stralci e dettagli	Varie	
	883	B381C	C	X00	P02	URB	PT	01	B	Parceggio via Shakespeare - Lato Est - Planimetria di tracciamento, Profilo e Sezioni	Varie	
	884	B381C	C	X00	P02	URB	PP	01	C	Parceggio via Shakespeare - Lato Est - Stralcio planimetrico	1:200	
	STUDIO ARCHITETTONICO URBANO											
	ELABORATI GENERALI											
	885	B381C	C	X00	V00	ARC	DR	01	B	Presentazione degli interventi	-	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
		PARCHEGGIO VIA SALICETO									
		ARCHITETTURA									
	886	B381C	C	C09	P04	ARC	PP	01	C	Planimetria inquadramento	
	887	B381C	C	C09	P04	ARC	PT	01	C	Pianta piano terra	
	888	B381C	C	C09	P04	ARC	PT	02	C	Pianta piano primo	
	889	B381C	C	C09	P04	ARC	PT	03	C	Pianta piano secondo	
	890	B381C	C	C09	P04	ARC	PT	04	C	Pianta delle coperture	
	891	B381C	C	C09	P04	ARC	PS	01	C	Prospetti	
	892	B381C	C	C09	P04	ARC	SZ	01	C	Sezioni A, B, C, D	
	893	B381C	C	C09	P04	ARC	SZ	02	C	Sezioni E, F, G, H	
	894	B381C	C	C09	P04	ARC	DT	01	C	Dettagli corpi scala	
	895	B381C	C	C09	P04	ARC	DT	02	C	Dettagli costruttivi	
	896	B381C	C	C09	P04	ARC	PA	01	C	Abaco	
		STRUTTURE									
	897	B381C	E	X02	P01	STR	RT	01	C	Relazione di calcolo - Rampa	-
	898	B381C	E	X02	P01	STR	RT	02	C	Relazione di calcolo - Parcheggio multipiano	-
	899	B381C	E	X02	P01	STR	RT	03	A	Fascicolo dei calcoli - Rampa	-
	900	B381C	E	X02	P01	STR	RT	04	B	Fascicolo dei calcoli - Parcheggio multipiano	-
	901	B381C	E	X02	P01	STR	RT	05	B	Relazione sulle fondazioni - Rampa	-
	902	B381C	E	X02	P01	STR	RT	06	B	Relazione sulle fondazioni - Parcheggio multipiano	-
	903	B381C	E	X02	P01	STR	RT	07	C	Relazione sui materiali	-
	904	B381C	E	X02	P01	STR	RT	08	A	Relazione di calcolo - Baraccatura	-
	905	B381C	E	X02	P01	STR	PL	01	B	Pianta fondazioni (Tav. 1/4)	1:50
	906	B381C	E	X02	P01	STR	PL	05	A	Pianta fondazioni (Tav. 2/4)	1:50
	907	B381C	E	X02	P01	STR	PL	06	A	Pianta fondazioni (Tav. 3/4)	1:50
	908	B381C	E	X02	P01	STR	PL	07	A	Pianta fondazioni (Tav. 4/4)	1:50
	909	B381C	E	X02	P01	STR	AR	01	B	Dettagli armatura fondazioni - Tav 1/3	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
910	B381C	E	X02	P01	STR	AR	02	B	Dettagli armatura fondazioni - Tav 2/3	1:50	
911	B381C	E	X02	P01	STR	AR	15	A	Dettagli armatura fondazioni - Tav 3/3	1:50	
912	B381C	E	X02	P01	STR	DG	01	A	Abaco pilastri e setti	1:50	
913	B381C	E	X02	P01	STR	CA	01	B	Carpenteria vano scala e armature	1:50	
914	B381C	E	X02	P01	STR	PL	02	B	Pianta primo impalcato	1:100	
915	B381C	E	X02	P01	STR	AR	03	B	Dettaglio armature primo impalcato - Blocco A	1:50, 1:20	
916	B381C	E	X02	P01	STR	AR	04	B	Dettaglio armature primo impalcato - Blocco B	1:50, 1:20	
917	B381C	E	X02	P01	STR	AR	05	B	Dettaglio armature primo impalcato - Blocco C	1:50, 1:20	
918	B381C	E	X02	P01	STR	AR	06	B	Dettaglio armature primo impalcato - Rampa	1:50	
919	B381C	E	X02	P01	STR	PL	03	B	Pianta secondo impalcato	1:100	
920	B381C	E	X02	P01	STR	AR	07	B	Dettaglio armature secondo impalcato - Blocco A	1:50, 1:20	
921	B381C	E	X02	P01	STR	AR	08	B	Dettaglio armature secondo impalcato - Blocco B	1:50, 1:20	
922	B381C	E	X02	P01	STR	AR	09	B	Dettaglio armature secondo impalcato - Blocco C	1:50, 1:20	
923	B381C	E	X02	P01	STR	AR	10	B	Dettaglio armature secondo impalcato - Rampa	1:50	
924	B381C	E	X02	P01	STR	PL	04	B	Pianta terzo impalcato	1:100	
925	B381C	E	X02	P01	STR	AR	11	B	Dettaglio armature terzo impalcato - Blocco A	1:50, 1:20	
926	B381C	E	X02	P01	STR	AR	12	B	Dettaglio armature terzo impalcato - Blocco B	1:50, 1:20	
927	B381C	E	X02	P01	STR	AR	13	B	Dettaglio armature terzo impalcato - Blocco C	1:50, 1:20	
928	B381C	E	X02	P01	STR	AR	14	B	Dettaglio armature terzo impalcato - Rampa	1:50	
929	B381C	E	X02	P01	STR	CA	02	B	Dettagli - Tav. 1/2	1:5	
930	B381C	E	X02	P01	STR	CA	03	B	Dettagli - Tav. 2/2	1:5	
931	B381C	E	X02	P01	STR	CA	04	A	Baraccatura - Prospetto, sezione e dettagli	varie	
IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI											
932	B381C	E	C09	P01	IME	RT	01	A	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-	
933	B381C	E	C09	P01	IME	RT	02	A	Parcheggio - Relazione di calcolo	-	
IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO											
934	B381C	E	C09	P01	IVC	PT	01	A	Parcheggio - HVAC - Pianta Piano terra	1:100	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO										
	935	B381C	E	C09	P01	IIS	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra	1:100

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	IMPIANTO ELETTRICO										
	936	B381C	E	C09	P01	ELE	RT	01	B	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-
	937	B381C	E	C09	P01	ELE	RT	02	B	Parcheggio - Relazione di calcolo	-
	938	B381C	E	C09	P01	ELE	RT	03	A	Parcheggio - Relazione di calcolo illuminotecnica	-
	939	B381C	E	C09	P01	ELE	RT	04	B	Parcheggio - Valutazione del rischio di fulminazione	-
	940	B381C	E	C09	P01	ELE	DG	01	A	Parcheggio - Schema quadro elettrico QMT	-
	941	B381C	E	C09	P01	ELE	DG	02	A	Parcheggio - Schema quadro elettrico QBT	-
	942	B381C	E	C09	P01	ELE	DG	03	A	Parcheggio - Schema quadri elettrici QEG-P, QEG-CRA	-
	943	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	944	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	02	A	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	945	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	03	A	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	946	B381C	E	C09	P01	ELE	DG	04	B	Parcheggio - Schema impianto FV	-
	947	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	04	B	Parcheggio - Impianto FV - Pianta piano Copertura	1:100
	948	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	05	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto di terra	1:100
	949	B381C	E	C09	P01	ELE	PT	06	A	Parcheggio - Pianta piano copertura - Layout impianto di terra	1:100
	IMPIANTI SPECIALI										
	950	B381C	E	C09	P01	SPE	RT	01	A	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-
	951	B381C	E	C09	P01	SPE	DG	01	A	Parcheggio - Schema TVCC	-
	952	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto TVCC	1:100
	953	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	02	A	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto TVCC	1:100
	954	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	03	A	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto TVCC	1:100
	955	B381C	E	C09	P01	SPE	DG	02	A	Parcheggio - Schema rivelazione incendi	-
	956	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	04	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	957	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	05	A	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	958	B381C	E	C09	P01	SPE	PT	06	A	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI										
	959	B381C	E	C09	P01	SPI	RT	01	B	SPI - Relazione tecnica attività soggette	-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	960	B381C	E	C09	P01	SPI	PP	01	A	Planimetria generale, accessi, viabilità, accostamento VV.F.	1:500
	961	B381C	E	C09	P01	SPI	PT	01	A	Pianta piano terra, sezione trasversale e schema aerazione	VARIE
	962	B381C	E	C09	P01	SPI	PT	02	A	Piante piano primo e copertura e sezione longitudinale	1:200
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO										
	963	B381C	E	C09	P01	IIA	RT	01	A	IIA - Relazione di calcolo idraulico	-
	964	B381C	E	C09	P01	IIA	PT	01	A	Planimetria piano terra	1:100
	965	B381C	E	C09	P01	IIA	PT	02	A	Planimetria piano primo	1:100
	966	B381C	E	C09	P01	IIA	PT	03	A	Planimetria piano secondo	1:100
	967	B381C	E	C09	P01	IIA	DG	01	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI70 esterni	-
	968	B381C	E	C09	P01	IIA	DG	02	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI45 interni Area favorita	-
	969	B381C	E	C09	P01	IIA	DG	03	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI45 interni Area sfavorita	-
	970	B381C	E	C09	P01	IIA	DG	04	A	Schema centrale di pompaggio	-
	971	B381C	E	C09	P01	IIA	DR	01	A	Particolari costruttivi	VARIE
	CAPOLINEA BUS EXTRA URBANI										
	ARCHITETTURA										
	972	B381C	C	X00	P02	URB	DR	02	C	Parcheggio interscambio Shakespeare - Prospetti e Sezioni	
	973	B381C	C	X00	P02	URB	DR	03	C	Parcheggio interscambio Shakespeare - Pianta	
	974	B381C	C	X00	P02	URB	DR	04	C	Parcheggio Interscambio Shakespeare - Viabilità parcheggio	
	STRUTTURE										
	975	B381C	E	X08	P02	STR	RT	01	C	Relazione di calcolo	-
	976	B381C	E	X08	P02	STR	RT	02	A	Fascicolo dei calcoli	-
	977	B381C	E	X08	P02	STR	RT	03	B	Relazione sulle fondazioni	-
	978	B381C	E	X08	P02	STR	RT	04	B	Relazione sui materiali	-
	979	B381C	E	X08	P02	STR	PL	01	B	Pianta fondazioni - Tav. 1/3	1:50
	980	B381C	E	X08	P02	STR	PL	05	A	Pianta fondazioni - Tav. 2/3	1:50
	981	B381C	E	X08	P02	STR	PL	06	A	Pianta fondazioni - Tav. 3/3	1:50
	982	B381C	E	X08	P02	STR	PL	02	B	Pianta primo impalcato - Blocco A	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	983	B381C	E	X08	P02	STR	PL	03	B	Pianta primo impalcato - Blocco B	1:50
	984	B381C	E	X08	P02	STR	PL	04	B	Pianta primo impalcato - Blocco C	1:50
	985	B381C	E	X08	P02	STR	AR	01	A	Armatura travi di fondazione - Tav. 1/4	1:50, 1:20
	986	B381C	E	X08	P02	STR	AR	02	A	Armatura travi di fondazione - Tav. 2/4	1:50, 1:20
	987	B381C	E	X08	P02	STR	AR	03	A	Armatura travi di fondazione - Tav. 3/4	1:50, 1:20
	988	B381C	E	X08	P02	STR	AR	04	A	Armatura travi di fondazione - Tav. 4/4	1:50, 1:20
	989	B381C	E	X08	P02	STR	CA	01	B	Nodi	1:5
	PARCHEGGIO CORTICELLA										
	ARCHITETTURA										
	990	B381C	C	C09	P05	ARC	PP	01	C	Planimetria Inquadramento	1:500
	991	B381C	C	C09	P05	ARC	PT	06	C	Pianta piano terra	1:100
	992	B381C	C	C09	P05	ARC	PT	07	C	Pianta piano primo	1:100
	993	B381C	C	C09	P05	ARC	PT	08	C	Pianta piano secondo	1:100
	994	B381C	C	C09	P05	ARC	PT	09	C	Pianta piano terzo	1:100
	995	B381C	C	C09	P05	ARC	PT	10	C	Pianta piano copertura	1:100
	996	B381C	C	C09	P05	ARC	PS	01	C	Prospetti	1:100
	997	B381C	C	C09	P05	ARC	SZ	02	C	Sezioni A-A', D-D'	1:50
	998	B381C	C	C09	P05	ARC	SZ	03	C	Sezione C-C'	1:50
	999	B381C	C	C09	P05	ARC	SZ	04	C	Sezione B-B'	1:50
	1000	B381C	C	C09	P05	ARC	SZ	05	C	Piante e Sezioni E-E', F-F', G-G', H-H', I-I', L-L'	1:50
	1001	B381C	C	C09	P05	ARC	DT	01	C	Dettagli costruttivi	Varie
	1002	B381C	C	C09	P05	ARC	DT	02	C	Dettagli costruttivi	Varie
	1003	B381C	C	C09	P05	ARC	PA	01	C	Abaco di solai, coperture, muri, porte e finestre	Varie
	1004	B381C	C	C09	P05	ARC	PA	02	C	Abaco delle ringhiere, cordoli, recinzioni e facciate continue	Varie
	STRUTTURE										
	1005	B381C	C	X08	P04	STR	RT	01	B	Relazione di calcolo - Vano scala A	-
	1006	B381C	C	X08	P04	STR	RT	02	B	Relazione di calcolo - Vano scala B	-

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	1007	B381C	C	X08	P04	STR	RT	03	B	Relazione di calcolo - Struttura prefabbricata	-
	1008	B381C	C	X08	P04	STR	RT	04	B	Relazione di calcolo - Strutture in acciaio a sbalzo	-
	1009	B381C	C	X08	P04	STR	RT	05	B	Relazione di calcolo - Baraccatura	-
	1010	B381C	C	X08	P04	STR	RT	06	B	Fascicolo dei calcoli - Vano scala A	-
	1011	B381C	C	X08	P04	STR	RT	07	B	Fascicolo dei calcoli - Vano scala B	-
	1012	B381C	C	X08	P04	STR	RT	08	B	Fascicolo dei calcoli - Struttura prefabbricata	-
	1013	B381C	C	X08	P04	STR	RT	09	B	Relazione sulle fondazioni - Generale	-
	1014	B381C	C	X08	P04	STR	RT	10	B	Relazione sulle fondazioni - Vano scala A	-
	1015	B381C	C	X08	P04	STR	RT	11	B	Relazione sulle fondazioni - Vano scala B	-
	1016	B381C	C	X08	P04	STR	RT	12	B	Relazione sui materiali - Vani scala	-
	1017	B381C	C	X08	P04	STR	RT	13	B	Relazione sui materiali - Struttura prefabbricata	-
	1018	B381C	C	X08	P04	STR	RT	14	B	Relazione di calcolo - Pensilina Scala A	-
	1019	B381C	C	X08	P04	STR	PL	01	C	Pianta fondazioni e armatura	1:50, 1:20
	1020	B381C	C	X08	P04	STR	PL	02	B	Struttura prefabbricata - Pianta piano terra e dettagli	1:50, 1:20
	1021	B381C	C	X08	P04	STR	PL	03	B	Struttura prefabbricata - Pianta primo impalcato	1:50
	1022	B381C	C	X08	P04	STR	PL	04	B	Struttura prefabbricata - Pianta secondo impalcato	1:50
	1023	B381C	C	X08	P04	STR	PL	05	B	Struttura prefabbricata - Pianta copertura	1:50
	1024	B381C	C	X08	P04	STR	PL	06	B	Vani scala - Pianta primo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	1025	B381C	C	X08	P04	STR	PL	07	B	Vani scala - Pianta secondo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	1026	B381C	C	X08	P04	STR	PL	08	B	Vani scala - Pianta terzo impalcato e armatura	1:50, 1:20
	1027	B381C	C	X08	P04	STR	PL	09	B	Vani scala - Pianta quarto impalcato e armatura	1:50, 1:20
	1028	B381C	C	X08	P04	STR	PL	10	B	Baraccatura in acciaio - Pianta generale	1:50
	1029	B381C	C	X08	P04	STR	AR	01	B	Armatura travi di fondazione	1:50, 1:20
	1030	B381C	C	X08	P04	STR	AR	02	B	Armatura plinti di fondazione	1:25
	1031	B381C	C	X08	P04	STR	AR	03	B	Vani scala - Armatura vani scala e abaco pilastri	1:50
	1032	B381C	C	X08	P04	STR	SZ	01	B	Struttura prefabbricata - Sezioni	1:50
	1033	B381C	C	X08	P04	STR	SZ	02	B	Sezioni vani scala	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	1034	B381C	C	X08	P04	STR	CA	01	B	Fascicolo elementi in cap	varie
	1035	B381C	C	X08	P04	STR	CA	02	B	Connessioni baraccatura Scala A	1:10
	1036	B381C	C	X08	P04	STR	CA	03	B	Baraccatura in acciaio - Prospetto A-A	1:50
	1037	B381C	C	X08	P04	STR	CA	04	B	Baraccatura in acciaio - Prospetto B-B	1:50
	1038	B381C	C	X08	P04	STR	CA	05	B	Baraccatura in acciaio - Prospetto C-C	1:50
	1039	B381C	C	X08	P04	STR	CA	06	B	Baraccatura in acciaio - Prospetto D-D	1:50
	1040	B381C	C	X08	P04	STR	CA	07	B	Baraccatura in acciaio - Sezione E-E e dettagli	1:50, 1:10
	1041	B381C	C	X08	P04	STR	CA	08	B	Pensilina Scala A - Piante, sezioni e dettagli	1:50, 1:5
	1042	B381C	C	X08	P04	STR	CA	09	B	Baraccatura in acciaio - Scala A	1:50
	1043	B381C	C	X08	P04	STR	CA	10	B	Dettagli Blocco rampa	1:50
	1044	B381C	C	X08	P04	STR	CA	11	B	Sbalzo impalcato e dettagli	1:50

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI										
	1045	B381C	E	NDI	P04	IME	RT	01	A	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-
	1046	B381C	E	NDI	P04	IME	RT	02	A	Parcheggio - Relazione di calcolo	-
	IMPIANTO VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO										
	1047	B381C	E	NDI	P04	IVC	PT	01	A	Parcheggio - HVAC - Pianta Piano terra e Schemi	1:100
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO										
	1048	B381C	E	NDI	P04	IIS	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra	1:100
	IMPIANTO ELETTRICO										
	1049	B381C	E	NDI	P04	ELE	RT	01	A	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-
	1050	B381C	E	NDI	P04	ELE	RT	02	A	Parcheggio - Relazione di calcolo	-
	1051	B381C	E	NDI	P04	ELE	RT	03	A	Parcheggio - Relazione di calcolo illuminotecnica	-
	1052	B381C	E	NDI	P04	ELE	RT	04	B	Parcheggio - Valutazione del rischio di fulminazione	-
	1053	B381C	E	NDI	P04	ELE	DG	01	A	Parcheggio - Schema quadro elettrico QMT	-
	1054	B381C	E	NDI	P04	ELE	DG	02	A	Parcheggio - Schema quadro elettrico QBT	-
	1055	B381C	E	NDI	P04	ELE	DG	03	A	Parcheggio - Schema quadri elettrici QEG-P, QEG-CRA	-
	1056	B381C	E	NDI	P04	ELE	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	1057	B381C	E	NDI	P04	ELE	PT	02	A	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	1058	B381C	E	NDI	P04	ELE	PT	03	A	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	1059	B381C	E	NDI	P04	ELE	PT	04	A	Parcheggio - Pianta piano terzo - Layout impianto di illuminazione e FM	1:100
	1060	B381C	E	NDI	P04	ELE	PT	05	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto di terra	1:100
	IMPIANTI SPECIALI										
	1061	B381C	E	NDI	P04	SPE	RT	01	A	Parcheggio - Relazione tecnica specialistica	-
	1062	B381C	E	NDI	P04	SPE	DG	01	A	Parcheggio - Schema TVCC	-
	1063	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	01	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto TVCC	1:100
	1064	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	02	A	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto TVCC	1:100
	1065	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	03	A	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto TVCC	1:100
	1066	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	04	A	Parcheggio - Pianta piano terzo - Layout impianto TVCC	1:100

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	1067	B381C	E	NDI	P04	SPE	DG	02	A	Parcheggio - Schema rivelazione incendi	-
	1068	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	05	A	Parcheggio - Pianta piano terra - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	1069	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	06	B	Parcheggio - Pianta piano primo - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	1070	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	07	B	Parcheggio - Pianta piano secondo - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	1071	B381C	E	NDI	P04	SPE	PT	08	B	Parcheggio - Pianta piano terzo - Layout impianto rivelazione incendi	1:100
	SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI										
	1072	B381C	E	NDI	P04	SPI	RT	01	A	SPI - Relazione tecnica attività soggette	-
	1073	B381C	E	NDI	P04	SPI	PP	01	A	Planimetria generale, accessi, viabilità, accostamento VV.F.	1:500
	1074	B381C	E	NDI	P04	SPI	PT	01	A	Pianta piano terra, sezione trasversale e schema aerazione	VARIE
	1075	B381C	E	NDI	P04	SPI	PT	02	A	Piante piano primo e copertura e sezione longitudinale	1:200
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO										
	1076	B381C	E	NDI	P04	IIA	RT	01	A	IIA - Relazione di calcolo idraulico	-
	1077	B381C	E	NDI	P04	IIA	PT	01	A	Planimetria piano terra	1:100
	1078	B381C	E	NDI	P04	IIA	PT	02	A	Planimetria piano primo	1:100
	1079	B381C	E	NDI	P04	IIA	PT	03	A	Planimetria piano secondo	1:100
	1080	B381C	E	NDI	P04	IIA	PT	04	A	Planimetria piano terzo	1:100
	1081	B381C	E	NDI	P04	IIA	DG	01	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI70 esterni	-
	1082	B381C	E	NDI	P04	IIA	DG	02	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI45 interni Area favorita	-
	1083	B381C	E	NDI	P04	IIA	DG	03	A	Assonometria Area operativa 4 idranti UNI45 interni Area sfavorita	-
	1084	B381C	E	NDI	P04	IIA	DG	04	A	Schema centrale di pompaggio	-
	1085	B381C	E	NDI	P04	IIA	DR	01	A	Particolari costruttivi	VARIE
	OPERE A VERDE										
	STATO DI FATTO										
	1086	B381C	E	X00	V00	URB	PF	01	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 1	1:200
	1087	B381C	E	X00	V00	URB	PF	02	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 2	1:200
	1088	B381C	E	X00	V00	URB	PF	03	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 3	1:200
	1089	B381C	E	X00	V00	URB	PF	04	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 4	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			
	1090	B381C	E	X00	V00	URB	PF	05	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 5	1:200
	1091	B381C	E	X00	V00	URB	PF	06	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 6	1:200
	1092	B381C	E	X00	V00	URB	PF	07	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 7	1:200
	1093	B381C	E	X00	V00	URB	PF	08	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 8	1:200
	1094	B381C	E	X00	V00	URB	PF	09	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 9	1:200
	1095	B381C	E	X00	V00	URB	PF	10	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 10	1:200
	1096	B381C	E	X00	V00	URB	PF	11	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 11	1:200
	1097	B381C	E	X00	V00	URB	PF	12	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 12	1:200
	1098	B381C	E	X00	V00	URB	PF	13	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 13	1:200
	1099	B381C	E	X00	V00	URB	PF	14	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 14	1:200
	1100	B381C	E	X00	V00	URB	PF	15	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 15	1:200
	1101	B381C	E	X00	V00	URB	PF	16	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 16	1:200
	1102	B381C	E	X00	V00	URB	PF	17	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 17	1:200
	1103	B381C	E	X00	V00	URB	PF	18	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 18	1:200
	1104	B381C	E	X00	V00	URB	PF	19	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 19	1:200
	1105	B381C	E	X00	V00	URB	PF	20	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 20	1:200
	1106	B381C	E	X00	V00	URB	PF	21	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 21	1:200
	1107	B381C	E	X00	V00	URB	PF	22	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 22	1:200
	1108	B381C	E	X00	V00	URB	PF	23	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 23	1:200
	1109	B381C	E	X00	V00	URB	PF	24	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 24	1:200
	1110	B381C	E	X00	V00	URB	PF	25	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 25	1:200
	1111	B381C	E	X00	V00	URB	PF	26	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 26	1:200
	1112	B381C	E	X00	V00	URB	PF	27	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 27	1:200
	1113	B381C	E	X00	V00	URB	PF	28	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 28	1:200
	1114	B381C	E	X00	V00	URB	PF	29	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 29	1:200
	1115	B381C	E	X00	V00	URB	PF	30	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 30	1:200
	1116	B381C	E	X00	V00	URB	PF	31	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 31	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO					
	1117	B381C	E	X00	V00	URB	PF	32	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 32	1:200	
	1118	B381C	E	X00	V00	URB	PF	33	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 33	1:200	
	1119	B381C	E	X00	V00	URB	PF	34	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 34	1:200	
	1120	B381C	E	X00	V00	URB	PF	35	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 35	1:200	
	1121	B381C	E	X00	V00	URB	PF	36	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 36	1:200	
	1122	B381C	E	X00	V00	URB	PF	37	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 37	1:200	
	1123	B381C	E	X00	V00	URB	PF	38	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 38	1:200	
	1124	B381C	E	X00	V00	URB	PF	39	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 39	1:200	
	1125	B381C	E	X00	V00	URB	PF	40	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 40	1:200	
	1126	B381C	E	X00	V00	URB	PF	41	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 41	1:200	
	1127	B381C	E	X00	V00	URB	PF	42	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 42	1:200	
	1128	B381C	E	X00	V00	URB	PF	43	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 43	1:200	
	1129	B381C	E	X00	V00	URB	PF	44	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 44	1:200	
	1130	B381C	E	X00	V00	URB	PF	45	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 45	1:200	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
		commessa	fase	LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo			Revisione
	STATO DI PROGETTO										
	1131	B381C	C	X00	V00	URB	RT	02	B	Relazione tecnica illustrativa	-
	1132	B381C	C	X00	V00	URB	RT	01	C	Nota Valutazione albero 209	
	1133	B381C	C	X00	V00	URB	PP	01	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 1	1:200
	1134	B381C	C	X00	V00	URB	PP	02	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 2	1:200
	1135	B381C	C	X00	V00	URB	PP	03	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 3	1:200
	1136	B381C	C	X00	V00	URB	PP	04	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 4	1:200
	1137	B381C	C	X00	V00	URB	PP	05	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 5	1:200
	1138	B381C	C	X00	V00	URB	PP	06	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 6	1:200
	1139	B381C	C	X00	V00	URB	PP	07	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 7	1:200
	1140	B381C	C	X00	V00	URB	PP	08	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 8	1:200
	1141	B381C	C	X00	V00	URB	PP	09	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 9	1:200
	1142	B381C	C	X00	V00	URB	PP	10	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 10	1:200
	1143	B381C	C	X00	V00	URB	PP	11	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 11	1:200
	1144	B381C	C	X00	V00	URB	PP	12	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 12	1:200
	1145	B381C	C	X00	V00	URB	PP	13	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 13	1:200
	1146	B381C	C	X00	V00	URB	PP	14	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 14	1:200
	1147	B381C	C	X00	V00	URB	PP	15	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 15	1:200
	1148	B381C	C	X00	V00	URB	PP	16	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 16	1:200
	1149	B381C	C	X00	V00	URB	PP	17	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 17	1:200
	1150	B381C	C	X00	V00	URB	PP	18	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 18	1:200
	1151	B381C	C	X00	V00	URB	PP	19	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 19	1:200
	1152	B381C	C	X00	V00	URB	PP	20	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 20	1:200
	1153	B381C	C	X00	V00	URB	PP	21	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 21	1:200
	1154	B381C	C	X00	V00	URB	PP	22	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 22	1:200
	1155	B381C	C	X00	V00	URB	PP	23	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 23	1:200
	1156	B381C	C	X00	V00	URB	PP	24	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 24	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO					
	1157	B381C	C	X00	V00	URB	PP	25	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 25	1:200	
	1158	B381C	C	X00	V00	URB	PP	26	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 26	1:200	
	1159	B381C	C	X00	V00	URB	PP	27	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 27	1:200	
	1160	B381C	C	X00	V00	URB	PP	28	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 28	1:200	
	1161	B381C	C	X00	V00	URB	PP	29	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 29	1:200	
	1162	B381C	C	X00	V00	URB	PP	30	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 30	1:200	
	1163	B381C	C	X00	V00	URB	PP	31	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 31	1:200	
	1164	B381C	C	X00	V00	URB	PP	32	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 32	1:200	
	1165	B381C	C	X00	V00	URB	PP	33	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 33	1:200	
	1166	B381C	C	X00	V00	URB	PP	34	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 34	1:200	
	1167	B381C	C	X00	V00	URB	PP	35	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 35	1:200	
	1168	B381C	C	X00	V00	URB	PP	36	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 36	1:200	
	1169	B381C	C	X00	V00	URB	PP	37	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 37	1:200	
	1170	B381C	C	X00	V00	URB	PP	38	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 38	1:200	
	1171	B381C	C	X00	V00	URB	PP	39	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 39	1:200	
	1172	B381C	C	X00	V00	URB	PP	40	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 40	1:200	
	1173	B381C	C	X00	V00	URB	PP	41	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 41	1:200	
	1174	B381C	C	X00	V00	URB	PP	42	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 42	1:200	
	1175	B381C	C	X00	V00	URB	PP	43	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 43	1:200	
	1176	B381C	C	X00	V00	URB	PP	44	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 44	1:200	
	1177	B381C	C	X00	V00	URB	PP	45	A	Planimetria sistemazione a verde Tavola 45	1:200	
	1178	B381C	C	X00	V00	URB	PP	46	A	Planimetria impianto di irrigazione - Tavola 46	1:500	
	1179	B381C	C	X00	V00	URB	PP	47	A	Planimetria impianto di irrigazione - Tavola 47	1:500	
	1180	B381C	C	X00	V00	URB	PP	48	B	Planimetria Sistemazione a verde - Tavola 48	1:500	
	1180	B381C	C	X00	V00	URB	DG	01	A	Sistemazioni a verde, moduli arboreo arbustivi, prati	varie	
	1182	B381C	C	X00	V00	URB	DG	02	A	Abaco superfici tappezzate - erbacee perenni	varie	
	1183	B381C	C	X00	V00	URB	DG	03	A	Dettagli impianto irrigazione e ancoraggio alberature	varie	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1184	B381C	C	X00	V00	URB	DG	04	A	Dettagli sistemi di recinzione e griglie a terra	varie
	1185	B381C	C	X00	V00	URB	DG	05	A	Dettaglio parete verde	varie
	1186	B381C	C	X00	V00	URB	DG	06	A	Sezioni 02-05-04-06	1:50
	1187	B381C	C	X00	V00	URB	DG	07	A	Sezioni 01-03-07parte1-07parte2	1:50
	SOTTOSERVIZI										
	ELABORATI GENERALI										
	1188	B381C	E	X00	SOT	XXX	RT	01	C	Relazione tecnica spostamento sottoservizi - Macrocantiere N	-
	1189	B381C	E	X00	SOT	XXX	RT	02	A	Relazione tecnica spostamento sottoservizi	-
	1190	B381C	E	X00	SOT	XXX	RT	03	A	Schede tecniche indagini pozzetti	-
	1191	B381C	E	X00	SOT	XXX	RT	04	A	Risultanze indagini con georadar	-
	1192	ELABORATI PLANIMETRICI - STATO DI FATTO									
	1193	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	01	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 01	1:200
	1194	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	02	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 02	1:200
	1195	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	03	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 03	1:200
	1196	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	04	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 04	1:200
	1197	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	05	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 05	1:200
	1198	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	06	C	Planimetria stato di fatto - TAV. 06	1:200
	1199	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	07	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 07	1:200
	1200	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	08	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 08	1:200
	1201	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	09	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 09	1:200
	1202	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	10	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 10	1:200
	1203	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	11	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 11	1:200
	1204	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	12	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 12	1:200
	1205	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	13	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 13	1:200
	1206	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	14	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 14	1:200
	1207	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	15	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 15	1:200
	1208	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	16	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 16	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	VRB	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1209	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	17	C	Planimetria stato di fatto - TAV. 17	1:200
	1210	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	18	C	Planimetria stato di fatto - TAV. 18	1:200
	1211	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	19	C	Planimetria stato di fatto - TAV. 19	1:200
	1212	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	20	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 20	1:200
	1213	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	21	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 21	1:200
	1214	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	22	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 22	1:200
	1215	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	23	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 23	1:200
	1216	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	24	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 24	1:200
	1217	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	25	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 25	1:200
	1218	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	26	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 26	1:200
	1219	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	27	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 27	1:200
	1220	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	28	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 28	1:200
	1221	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	29	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 29	1:200
	1222	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	30	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 30	1:200
	1223	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	31	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 31	1:200
	1224	B381C	C	X00	SOT	STF	PF	32	B	Planimetria stato di fatto - TAV. 32	1:200
	1225	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	33	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 33	1:200
	1226	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	34	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 34	1:200
	1227	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	35	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 35	1:200
	1228	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	36	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 36	1:200
	1229	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	37	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 37	1:200
	1230	B381C	E	X00	SOT	STF	PF	38	A	Planimetria stato di fatto - TAV. 38	1:200
		ELABORATI PLANIMETRICI - STATO DI PROGETTO									
	1231	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	01	D	Planimetria stato di progetto - TAV.01	1:200
	1232	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	02	D	Planimetria stato di progetto - TAV.02	1:200
	1233	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	03	D	Planimetria stato di progetto - TAV.03	1:200
	1234	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	04	D	Planimetria stato di progetto - TAV.04	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1235	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	05	C	Planimetria stato di progetto - TAV.05	1:200
	1236	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	06	D	Planimetria stato di progetto - TAV.06	1:200
	1237	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	07	C	Planimetria stato di progetto - TAV.07	1:200
	1238	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	08	C	Planimetria stato di progetto - TAV.08	1:200
	1239	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	09	C	Planimetria stato di progetto - TAV.09	1:200
	1240	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	10	C	Planimetria stato di progetto - TAV.10	1:200
	1241	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	11	C	Planimetria stato di progetto - TAV.11	1:200
	1242	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	12	C	Planimetria stato di progetto - TAV.12	1:200
	1243	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	13	C	Planimetria stato di progetto - TAV.13	1:200
	1244	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	14	C	Planimetria stato di progetto - TAV.14	1:200
	1245	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	15	C	Planimetria stato di progetto - TAV.15	1:200
	1246	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	16	C	Planimetria stato di progetto - TAV.16	1:200
	1247	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	17	B	Planimetria stato di progetto - TAV.17	1:200
	1248	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	18	B	Planimetria stato di progetto - TAV.18	1:200
	1249	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	19	B	Planimetria stato di progetto - TAV.19	1:200
	1250	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	20	C	Planimetria stato di progetto - TAV.20	1:200
	1251	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	21	C	Planimetria stato di progetto - TAV.21	1:200
	1252	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	22	D	Planimetria stato di progetto - TAV.22	1:200
	1253	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	23	D	Planimetria stato di progetto - TAV.23	1:200
	1254	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	24	D	Planimetria stato di progetto - TAV.24	1:200
	1255	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	25	D	Planimetria stato di progetto - TAV.25	1:200
	1256	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	26	D	Planimetria stato di progetto - TAV.26	1:200
	1257	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	27	B	Planimetria stato di progetto - TAV.27	1:200
	1258	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	28	D	Planimetria stato di progetto - TAV.28	1:200
	1259	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	29	D	Planimetria stato di progetto - TAV.29	1:200
	1260	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	30	C	Planimetria stato di progetto - TAV.30	1:200
	1261	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	31	D	Planimetria stato di progetto - TAV.31	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	URS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1262	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	32	D	Planimetria stato di progetto - TAV.32	1:200
	1263	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	33	D	Planimetria stato di progetto - TAV.33	1:200
	1264	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	34	C	Planimetria stato di progetto - TAV.34	1:200
	1265	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	35	C	Planimetria stato di progetto - TAV.35	1:200
	1266	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	36	C	Planimetria stato di progetto - TAV.36	1:200
	1267	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	37	C	Planimetria stato di progetto - TAV.37	1:200
	1268	B381C	C	X00	SOT	STP	PP	38	C	Planimetria stato di progetto - TAV.38	1:200
	ELABORATI PLANIMETRICI - NODI IDRICI DI PROGETTO										
	1269	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	01	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.01	1:200
	1270	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	02	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.02	1:200
	1271	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	03	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.03	1:200
	1272	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	04	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.04	1:200
	1273	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	05	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.05	1:200
	1274	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	06	C	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.06	1:200
	1275	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	07	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.07	1:200
	1276	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	08	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.08	1:200
	1277	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	09	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.09	1:200
	1278	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	10	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.10	1:200
	1279	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	11	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.11	1:200
	1280	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	12	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.12	1:200
	1281	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	13	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.13	1:200
	1282	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	14	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.14	1:200
	1283	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	15	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.15	1:200
	1284	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	16	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.16	1:200
	1285	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	17	C	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.17	1:200
	1286	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	18	C	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.18	1:200
	1287	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	19	C	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.19	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1288	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	20	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.20	1:200
	1289	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	21	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.21	1:200
	1290	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	22	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.22	1:200
	1291	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	23	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.23	1:200
	1292	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	24	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.24	1:200
	1293	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	25	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.25	1:200
	1294	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	26	B	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.26	1:200
	1295	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	27	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.27	1:200
	1296	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	28	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.28	1:200
	1297	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	29	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.29	1:200
	1298	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	30	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.30	1:200
	1299	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	31	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.31	1:200
	1300	B381C	C	X00	SOT	STP	PT	32	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.32	1:200
	1301	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	33	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.33	1:200
	1302	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	34	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.34	1:200
	1303	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	35	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.35	1:200
	1304	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	36	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.36	1:200
	1305	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	37	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.37	1:200
	1306	B381C	E	X00	SOT	STP	PT	38	A	Planimetria nodi idrici di progetto - TAV.38	1:200
	SEZIONI TRASVERSALI										
	1307	B381C	E	X00	SOT	STP	ST	01	B	Sezioni tipologiche telecomunicazioni	1:50/1:100
	1308	B381C	E	X00	SOT	STP	ST	02	B	Sezioni tipologiche Acquedotto	1:50/1:100
	1309	B381C	E	X00	SOT	STP	ST	03	B	Sezioni tipologiche Fognatura	1:50/1:100
	1310	B381C	E	X00	SOT	STP	ST	04	B	Sezioni tipologiche Elettrici	1:50/1:100
	1311	B381C	E	X00	SOT	STP	ST	05	B	Sezioni tipologiche Gas	1:50/1:100
	PROFILI COLLETTORI FOGNARI										
	1312	B381C	E	X00	SOT	STP	PR	01	A	Profilo longitudinale collettori fognari	1:100/1:1000

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	PARTICOLARI COSTRUTTIVI										
	1313	B381C	E	X00	SOT	STP	PA	01	B	Camerette prefabbricate	1:50
	1314	B381C	E	X00	SOT	STP	PA	02	B	Particolari di posa sottoservizi elettrici e telefonici	1:20
	1315	B381C	E	X00	SOT	STP	PA	03	B	Particolari di posa sottoservizi fluidi	1:20
	1316	B381C	E	X00	SOT	STP	PA	04	A	Cabina E-Distribuzione - Macrocantiere R	VARIE
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA										
	ELABORATI GENERALI										
	1317	B381C	E	X00	ILL	XXX	RT	01	A	Relazione tecnica	-:---
	1318	B381C	E	X00	ILL	XXX	RT	02	A	Relazione di calcolo dimensionamento cavi ed interruttori - illuminazione pubblica	-:---
	1319	B381C	C	X00	ILL	XXX	RT	03	B	Relazione calcoli illuminotecnici	-:---
	1320	B381C	E	X00	ILL	XXX	RT	05	A	Relazione di calcolo dimensionamento cavi ed interruttori - Sottopasso Passante BO	-:---
	ELABORATI PLANIMETRICI										
	1321	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	01	D	Planimetria - Inquadramento 1	1:200
	1322	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	02	D	Planimetria - Inquadramento 2	1:200
	1323	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	03	D	Planimetria - Inquadramento 3	1:200
	1324	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	04	D	Planimetria - Inquadramento 4	1:200
	1325	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	05	D	Planimetria - Inquadramento 5	1:200
	1326	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	06	D	Planimetria - Inquadramento 6	1:200
	1327	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	07	D	Planimetria - Inquadramento 7	1:200
	1328	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	08	F	Planimetria - Inquadramento 8	1:200
	1329	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	09	F	Planimetria - Inquadramento 9	1:200
	1330	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	10	F	Planimetria - Inquadramento 10	1:200
	1331	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	11	G	Planimetria - Inquadramento 11	1:200
	1332	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	12	E	Planimetria - Inquadramento 12	1:200
	1333	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	13	D	Planimetria - Inquadramento 13	1:200
	1334	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	14	E	Planimetria - Inquadramento 14	1:200
	1335	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	15	D	Planimetria - Inquadramento 15	1:200

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1336	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	16	D	Planimetria - Inquadramento 16	1:200
	1337	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	17	D	Planimetria - Inquadramento 17	1:200
	1338	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	18	E	Planimetria - Inquadramento 18	1:200
	1339	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	19	D	Planimetria - Inquadramento 19	1:200
	1340	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	20	D	Planimetria - Inquadramento 20	1:200
	1341	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	21	D	Planimetria - Inquadramento 21	1:200
	1342	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	22	D	Planimetria - Inquadramento 22	1:200
	1343	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	23	F	Planimetria - Inquadramento 23	1:200
	1344	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	24	D	Planimetria - Inquadramento 24	1:200
	1345	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	25	D	Planimetria - Inquadramento 25	1:200
	1346	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	26	E	Planimetria - Inquadramento 26	1:200
	1347	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	27	D	Planimetria - Inquadramento 27	1:200
	1348	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	28	D	Planimetria - Inquadramento 28	1:200
	1349	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	29	D	Planimetria - Inquadramento 29	1:200
	1350	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	30	E	Planimetria - Inquadramento 30	1:200
	1351	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	31	D	Planimetria - Inquadramento 31	1:200
	1352	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	32	D	Planimetria - Inquadramento 32	1:200
	1353	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	33	D	Planimetria - Inquadramento 33	1:200
	1354	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	34	D	Planimetria - Inquadramento 34	1:200
	1355	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	35	B	Planimetria - Inquadramento viabilità passante 1 di 2	1:200
	1356	B381C	C	X00	ILL	XXX	PP	36	B	Planimetria - Inquadramento viabilità passante 2 di 2	1:200
	1357	B381C	C	X00	ILL	P01	PP	01	C	Parcheggio via Bassanelli	1:200
		SEZIONI E PARTICOLARI									
	1358	B381C	E	X00	ILL	XXX	ST	01	B	Sezioni e particolari - Tavola 1 di 3	varie
	1359	B381C	E	X00	ILL	XXX	ST	02	B	Sezioni e particolari - Tavola 2 di 3	varie
	1360	B381C	E	X00	ILL	XXX	ST	03	B	Sezioni e particolari - Tavola 3 di 3	varie
		SCHEMI UNIFILARI									

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO					
	1361	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	01	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1085	-:---	
	1362	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	02	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1089	-:---	
	1363	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	03	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1033	-:---	
	1364	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	04	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q0274	-:---	
	1365	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	05	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1032	-:---	
	1366	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	06	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1030	-:---	
	1367	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	07	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1013	-:---	
	1368	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	08	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1014	-:---	
	1369	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	09	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1012	-:---	
	1370	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	10	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1087	-:---	
	1371	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	11	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1086	-:---	
	1372	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	12	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Q1011	-:---	
	1373	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	13	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Parcheggio Bassanelli	-:---	
	1374	B381C	E	X00	ILL	XXX	DG	14	A	Schema elettrico unifilare Illuminazione pubblica - quadro Parcheggio BUS	-:---	
	1375	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	15	B	Schema elettrico unifilare - sottopasso Passante BO	-:---	
	1376	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	16	B	Schema elettrico generale - quadro Q1085	-:---	
	1377	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	17	B	Schema elettrico generale - quadro Q1089	-:---	
	1378	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	18	B	Schema elettrico generale - quadro Q1033	-:---	
	1379	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	19	B	Schema elettrico generale - quadro Q1032	-:---	
	1380	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	20	B	Schema elettrico generale - quadro Q1030	-:---	
	1381	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	21	B	Schema elettrico generale - quadro Q1013	-:---	
	1382	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	22	B	Schema elettrico generale - quadro Q1014	-:---	
	1383	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	23	B	Schema elettrico generale - quadro Q1012	-:---	
	1384	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	24	B	Schema elettrico generale - quadro Q1087	-:---	
	1385	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	25	B	Schema elettrico generale - quadro Q1086	-:---	
	1386	B381C	C	X00	ILL	XXX	DG	26	B	Schema elettrico generale - quadro Q1011	-:---	
IMPIANTI SEMAFORICI												

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA								TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
		commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	ELABORATI GENERALI										
	1387	B381C	C	X00	SEM	XXX	RT	01	B	Relazione specialistica Sistema semaforico	-
	1388	B381C	C	X00	SEM	XXX	RT	02	D	Relazione tempi Semaforici	-
	1389	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	01	B	Corografia generale Impianti Semaforici	1:10000
	1390	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	04	A	Relazione di calcolo palina semaforica	-
	1391	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	05	A	Relazione di calcolo palina flangiata su goccia	-
	1392	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	06	A	Relazione di calcolo plinti palina semaforica	-
	1393	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	07	A	Relazione di calcolo plinti pali a sbraccio	-
	1394	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	08	A	Relazione di calcolo pali semaforici con sbraccio	-
	1395	B381C	E	X00	SEM	XXX	RT	09	A	Relazione di calcolo plinto eccentrico palo a sbraccio	-
	SCHEMI										
	1396	B381C	E	X00	SEM	XXX	DG	01	B	Tipico installazione: Armadio regolatore semaforico	varie
	1397	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	02	C	Disegno costruttivo Palina semaforica e relativi plinti	varie
	1398	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	03	E	Disegno costruttivo Palina semaforica flangiata su goccia	varie
	1399	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	04	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con sbraccio 4 mt	varie
	1400	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	05	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con sbraccio 5 mt	varie
	1401	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	06	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con sbraccio 7 mt	varie
	1402	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	07	B	Disegno costruttivo Plinti pali a sbraccio	varie
	1403	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	08	B	Disegno costruttivo Plinto eccentrico pali a sbraccio	varie
	1404	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	09	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con Sbraccio 4 mt risolutivo per interferenza filobus	varie
	1405	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	10	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con Sbraccio 5 mt risolutivo per interferenza filobus	varie
	1406	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	11	B	Disegno costruttivo Palo semaforico con Sbraccio 7 mt per risoluzione interferenza filobus	varie
	ARCHITETTURA SEGNALETICA E IMPIANTISTICA INCROCIO										
	1407	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	02	E	via Bentini - rotonda Ingresso Deposito	1:200
	1408	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	03	E	Fermata via Shakespeare	1:100
	1409	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	04	E	viale Shakespeare - Attr. Pedonale	1:100
	1410	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	05	E	viale Shakespeare - via Byron	1:100

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	VRB	DISCIPLINA	TIPO					
	1411	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	06	D	via Byron - via S.Anna - fermata	1:100	
	1412	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	07	D	via S.Anna - via Goethe	1:100	
	1413	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	08	D	via S.Anna - via London	1:100	
	1414	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	09	E	via S.Anna - via Bentini	1:100	
	1415	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	10	D	via Bentini - Fermata Gorki	1:100	
	1416	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	11	D	via Bentini - via Colombarola - via Marescalchi	1:100	
	1417	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	12	D	Fermata Bentini	1:100	
	1418	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	13	D	via Bentini - via Corticella - via Lipparini	1:100	
	1419	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	14	D	Fermata Lipparini	1:100	
	1420	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	15	D	via Corticella - via Fiammelli	1:100	
	1421	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	16	D	Fermata Fiammelli	1:100	
	1422	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	17	D	via Corticella - via Roncaglio	1:100	
	1423	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	18	D	Fermata Pinardi	1:100	
	1424	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	19	D	via Corticella - via Stendhal	1:100	
	1425	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	20	D	Fermata della Croce Coperta	1:100	
	1426	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	21	D	Fermata Saliceto - via Corticella - via Giuriolo	1:100	
	1427	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	22	D	via Corticella - via De Giovanni	1:100	
	1428	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	23	D	Fermata Bassanelli - via Corticella - via di Paolo	1:100	
	1429	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	24	C	via Corticella - via Bassanelli	1:100	
	1430	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	25	B	via Corticella - Uscita Fronte Ippodromo	1:100	
	1431	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	26	D	Fermata ippodromo - via Passarotti	1:100	
	1432	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	27	E	via Corticella - via Lombardi	1:100	
	1433	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	28	E	via Corticella - via Calvart	1:100	
	1434	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	29	F	via Corticella - via Cignani	1:100	
	1435	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	30	E	via Corticella - Fermata Poliziano - via Magenta	1:100	
	1436	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	31	E	via Corticella - via Torreggiani	1:100	
	1437	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	32	D	via Corticella - Piazza Unità	1:200	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	CODIFICA					progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
				LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO					
	1438	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	33	D	via Ferrarese - via Mazza - via di Saliceto	1:100	
	1439	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	34	D	piazza Unità - via Tibaldi - via Creti	1:100	
	1440	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	35	D	via Creti - via Ferrarese	1:100	
	1441	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	36	D	via Matteotti - via Albani - via Ferrarese - via Algardi	1:100	
	1442	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	37	D	via Matteotti - via Zampieri - via Serlio	1:100	
	1443	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	38	E	Via dell'Indipendenza - via dei Mille	1:100	
	1444	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	39	E	via dei Mille - via Galliera	1:100	
	1445	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	40	E	via dei Mille - via Montebello	1:100	
	1446	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	41	E	Terminal via dei Mille	1:100	
	1447	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	42	D	Via Ferrarese-via della Liberazione-via Franceschini	1:100	
	1448	B381C	C	X00	SEM	XXX	PP	43	D	via di Corticella - via Tega	1:100	
	SCHEMI UNIFILARI											
	1449	B381C	C	X00	SEM	XXX	DG	12	C	Quadro di insieme schemi unifilari incrocio	-	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
BONIFICA ORDIGNI BELLICI											
ELABORATI GENERALI											
1450	B381C	E	X00	BOE	XXX	RT	01	B	Relazione di BOE		
1451	B381C	E	X00	BOE	XXX	CM	01	C	BOE - Computo Metrico Estimativo		
1452	B381C	E	X00	BOE	XXX	EP	01	A	BOE - Elenco Prezzi		
1453	B381C	E	X00	BOE	XXX	PP	01	B	Planimetria BOE tav. 1		1:2000
1454	B381C	E	X00	BOE	XXX	PP	02	D	Planimetria BOE tav. 2		1:2000
1455	B381C	E	X00	BOE	XXX	PP	03	B	Planimetria BOE tav. 2		1:2000
CANTIERIZZAZIONE											
ELABORATI GENERALI											
1456	B381C	E	X00	CAN	XXX	RT	01	D	Relazione di Cantierizzazione		
1457	B381C	C	X00	CAN	XXX	RT	02	A	Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC)		
1458	B381C	E	X00	CAN	XXX	CR	01	G	Cronoprogramma delle Fasi di Cantiere		
1459	B381C	E	X00	CAN	XXX	CO	01	D	Corografia dei Macrocantieri		1:10.000
1460	B381C	E	X00	CAN	XXX	CO	02	D	Corografia di cantierizzazione Cantieri H - M - L - U		1:5.000
1461	B381C	E	X00	CAN	XXX	CO	03	D	Corografia di cantierizzazione Cantieri N - O - P		1:5.000
1462	B381C	E	X00	CAN	XXX	CO	04	D	Corografia di cantierizzazione Cantieri Q - R		1:5.000
1463	B381C	E	X00	CAN	XXX	CO	05	B	Ubicazione Cave e Discariche		varie
1464	B381C	E	X00	CAN	XXX	PA	01	B	Aree depositi temporanei terre		varie
1465	B381C	E	X00	CAN	XXX	PA	02	B	Aree logistiche e depositi materiali		varie
CANTIERI DI LINEA - Planimetrie e sezioni											
1466	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	01	D	Macrocantiere N - Cantieri N1, N2, N3 tav 1		1:500
1467	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	02	D	Macrocantiere N - Cantieri N1, N2, N3 tav 2		1:500
1468	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	03	D	Macrocantiere N - Cantieri N1, N2, N3 tav 3		1:500
1469	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	04	C	Cantieri BOE - tav. 1/3		1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	1470	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	05	C	Cantieri BOE - tav. 2/3	1:500
1471	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	06	C	Cantieri BOE - tav. 3/3	1:500	
1472	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	07	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 1/7	1:500	
1473	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	08	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 2/7	1:500	
1474	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	09	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 3/7	1:500	
1475	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	10	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 4/7	1:500	
1476	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	11	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 5/7	1:500	
1477	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	12	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 6/7	1:500	
1478	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	13	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 7/7	1:500	
1479	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	14	B	Macrocantiere L - Cantieri L1	1:500	
1480	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	15	B	Macrocantiere L - Cantieri L2	1:500	
1481	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	16	B	Macrocantiere M - Cantieri M1	1:500	
1482	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	17	B	Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 1/3	1:500	
1483	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	18	B	Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 2/3	1:500	
1484	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	19	B	Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 3/3	1:500	
1485	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	20	B	Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 1/3	1:500	
1486	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	21	B	Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 2/3	1:500	
1487	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	22	B	Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 3/3	1:500	
1488	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	23	B	Macrocantiere P - Cantieri P1	1:500	
1489	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	24	B	Macrocantiere P - Cantieri P2	1:500	
1490	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	25	B	Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 1/3	1:500	
1491	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	26	B	Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 2/3	1:500	
1492	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	27	B	Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 3/3	1:500	
1493	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	28	B	Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 1/3	1:500	
1494	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	29	B	Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 2/3	1:500	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione	TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	CODIFICA										
	1495	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	30	B	Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 3/3	1:500
	1496	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	31	B	Macrocantiere R - Cantieri R2	1:500
	1497	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	32	B	Macrocantiere R - Cantieri R3	1:500
	1498	B381C	E	X00	CAN	XXX	PP	33	B	Macrocantiere U - Cantieri U1	1:500
	CONTEMPORANEITA' CANTIERI										
	1499	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	01	E	Contemporaneità cantieri Mese 1	varie
	1500	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	02	E	Contemporaneità cantieri Mese 2	varie
	1501	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	03	E	Contemporaneità cantieri Mese 6	varie
	1502	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	04	E	Contemporaneità cantieri Mese 16	varie
	1503	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	05	E	Contemporaneità cantieri Mese 23	varie
	1504	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	06	C	Contemporaneità cantieri Mese 3	varie
	1505	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	07	C	Contemporaneità cantieri Mese 4	varie
	1506	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	08	C	Contemporaneità cantieri Mese 5	varie
	1507	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	09	C	Contemporaneità cantieri Mese 7	varie
	1508	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	10	C	Contemporaneità cantieri Mese 8	varie
	1509	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	11	C	Contemporaneità cantieri Mese 9	varie
	1510	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	12	C	Contemporaneità cantieri Mese 10	varie
	1511	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	13	C	Contemporaneità cantieri Mese 11	varie
	1512	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	14	C	Contemporaneità cantieri Mese 12	varie
	1513	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	15	C	Contemporaneità cantieri Mese 13	varie
	1514	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	16	C	Contemporaneità cantieri Mese 14	varie
	1515	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	17	C	Contemporaneità cantieri Mese 15	varie
	1516	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	18	C	Contemporaneità cantieri Mese 17	varie
	1517	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	19	C	Contemporaneità cantieri Mese 18	varie
	1518	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	20	C	Contemporaneità cantieri Mese 19	varie

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA										TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione			
	1519	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	21	C	Contemporaneità cantieri Mese 20	varie	
	1520	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	22	C	Contemporaneità cantieri Mese 21	varie	
	1521	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	23	C	Contemporaneità cantieri Mese 22	varie	
	1522	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	24	C	Contemporaneità cantieri Mese 24	varie	
	VIABILITA' ALTERNATIVE PRINCIPARI DURANTE LE FASI DI CANTIERE											
	1523	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	25	C	Viabilità alternative Mese 1	varie	
	1524	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	26	C	Viabilità alternative Mese 2	varie	
	1525	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	27	C	Viabilità alternative Mese 3	varie	
	1526	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	28	C	Viabilità alternative Mese 4	varie	
	1527	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	29	C	Viabilità alternative Mese 5	varie	
	1528	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	30	C	Viabilità alternative Mese 6	varie	
	1529	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	31	C	Viabilità alternative Mese 7	varie	
	1530	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	32	C	Viabilità alternative Mese 8	varie	
	1531	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	33	C	Viabilità alternative Mese 9	varie	
	1532	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	34	C	Viabilità alternative Mese 10	varie	
	1533	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	35	C	Viabilità alternative Mese 11	varie	
	1534	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	36	C	Viabilità alternative Mese 12	varie	
	1535	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	37	C	Viabilità alternative Mese 13	varie	
	1536	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	38	C	Viabilità alternative Mese 14	varie	
	1537	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	39	C	Viabilità alternative Mese 15	varie	
	1538	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	40	C	Viabilità alternative Mese 16	varie	
	1539	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	41	C	Viabilità alternative Mese 17	varie	
	1540	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	42	C	Viabilità alternative Mese 18	varie	
	1541	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	43	C	Viabilità alternative Mese 19	varie	
	1542	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	44	C	Viabilità alternative Mese 20	varie	

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA									TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione		
	1543	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	45	C	Viabilità alternative Mese 21	varie
	1544	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	46	C	Viabilità alternative Mese 22	varie
	1545	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	47	C	Viabilità alternative Mese 23	varie
	1546	B381C	E	X00	CAN	XXX	DG	48	C	Viabilità alternative Mese 24	varie
	SICUREZZA										
	P.S.C.										
	1547	B381C	C	X00	PSC	XXX	RT	01	A	Relazione Sicurezza	
	1548	B381C	C	X00	PSC	XXX	CM	01	A	Stima oneri sicurezza	
	1549	B381C	E	X00	PSC	XXX	CR	01	E	Cronoprogramma dei lavori	
	1550	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	02	B	Fascicolo tecnico dell'opera	
	1551	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	03	C	Analisi delle lavorazioni	
	1552	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	04	C	Analisi dei rischi	
	1553	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	05	C	Coordinamento delle lavorazioni e delle fasi	
	1554	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	06	C	Attrezzature e macchine	
	1555	B381C	E	X00	PSC	XXX	RT	07	D	Prescrizioni tecniche sugli scavi	
	CANTIERI DI LINEA - Planimetrie - P.S.C.										
	1556	B381C	E	X00	PSC	XXX	PP	01	A	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 1/7	1:500
	1557	B381C	E	X01	PSC	XXX	PP	02	A	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 2/7	1:500
	1558	B381C	E	X02	PSC	XXX	PP	03	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 3/7	1:500
	1559	B381C	E	X03	PSC	XXX	PP	04	A	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 4/7	1:500
	1560	B381C	E	X04	PSC	XXX	PP	05	A	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 5/7	1:500
	1561	B381C	E	X05	PSC	XXX	PP	06	A	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 6/7	1:500
	1562	B381C	E	X06	PSC	XXX	PP	07	B	Macrocantiere H - Cantieri H1, H2, tav 7/7	1:500
	1563	B381C	E	X07	PSC	XXX	PP	08	A	Macrocantiere L - Cantieri L1	1:500
	1564	B381C	E	X08	PSC	XXX	PP	09	A	Macrocantiere L - Cantieri L2	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	CODIFICA										TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala
	TITOLO 2	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione			
	1565	B381C	E	X09	PSC	XXX	PP	10	B		Macrocantiere M - Cantieri M1	1:500
	1566	B381C	E	X10	PSC	XXX	PP	11	A		Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 1/3	1:500
	1567	B381C	E	X11	PSC	XXX	PP	12	A		Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 2/3	1:500
	1568	B381C	E	X12	PSC	XXX	PP	13	A		Macrocantiere M - Cantieri M2 tav 3/3	1:500
	1569	B381C	E	X13	PSC	XXX	PP	14	A		Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 1/3	1:500
	1570	B381C	E	X14	PSC	XXX	PP	15	B		Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 2/3	1:500
	1571	B381C	E	X15	PSC	XXX	PP	16	B		Macrocantiere O - Cantieri O1, O2, O3, tav 3/3	1:500
	1572	B381C	E	X16	PSC	XXX	PP	17	A		Macrocantiere P - Cantieri P1	1:500
	1573	B381C	E	X17	PSC	XXX	PP	18	A		Macrocantiere P - Cantieri P2	1:500
	1574	B381C	E	X18	PSC	XXX	PP	19	A		Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 1/3	1:500
	1575	B381C	E	X19	PSC	XXX	PP	20	A		Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 2/3	1:500
	1576	B381C	E	X20	PSC	XXX	PP	21	B		Macrocantiere Q - Cantieri Q1, Q2, tav 3/3	1:500
	1577	B381C	E	X21	PSC	XXX	PP	22	A		Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 1/3	1:500
	1578	B381C	E	X22	PSC	XXX	PP	23	A		Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 2/3	1:500
	1579	B381C	E	X23	PSC	XXX	PP	24	A		Macrocantiere R - Cantieri R1, tav 3/3	1:500
	1580	B381C	E	X24	PSC	XXX	PP	25	A		Macrocantiere R - Cantieri R2	1:500
	1581	B381C	E	X25	PSC	XXX	PP	26	A		Macrocantiere R - Cantieri R3	1:500
	1582	B381C	E	X26	PSC	XXX	PP	27	A		Macrocantiere U - Cantieri U1	1:500

SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA VERDE - TRATTO NORD)
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI DETTAGLIO

TITOLO 1	TITOLO 2	CODIFICA							TITOLO 3 - NOME ELABORATO	scala	
	commessa	fase	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	progressivo	Revisione			
	CANTIERI PUNTUALI - OPERE D'ARTE - P.S.C.										
	1583	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	01	C	Macrocantiere N - Cantiere N1-N2-N3 - Cantiere Sottopasso Passante Autostradale - Tav. a	1:500
	1584	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	02	C	Macrocantiere N - Cantiere N1-N2-N3 - Cantiere Sottopasso Passante Autostradale - Tav. a	1:500
	1585	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	03	C	Macrocantiere N - Cantiere N1-N2-N3 - Cantiere Sottopasso Passante Autostradale - Tav. a	1:500
	1586	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	04	B	Cantieri BOE - tav. 1/3	1:500
	1587	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	05	B	Cantieri BOE - tav. 2/3	1:500
	1588	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	06	B	Cantieri BOE - tav. 3/3	1:500
	1589	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	09	A	Macrocantiere H - Cantieri H3, - parcheggio Saliceto	1:500
	1590	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	10	B	Macrocantiere M - Cantieri M3, - parcheggio Bassanelli	1:500
	1591	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	11	A	Macrocantiere M - Cantieri M2 - ponte RFI	
	1592	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	12	B	Macrocantiere R - Cantieri R4 - rimessaggio Shakespeare - tav 1/2	1:500
	1593	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	13	B	Macrocantiere R - Cantieri R4 - rimessaggio Shakespeare - tav 2/2	1:500
	1594	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	19	A	Macrocantiere R - Cantieri R1 - SSE	1:500
	1595	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	20	A	Macrocantiere O - Cantieri O1 - SSE	1:500
	SCHEMATICI TIPOLOGICI										
	1596	B381C	E	X00	PSC	XXX	PA	01	A	Recinzioni e particolari	varie
	1597	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	07	A	Schematici/Tipologici delle Macrofasi - BOE	
	1598	B381C	E	X00	PSC	XXX	DR	08	A	Schematici/Tipologici delle Macrofasi - Scavo a sezione ristretta	
	1599	B381C	E	X10	PSC	XXX	DR	21	A	Schematici/Tipologici delle Macrofasi - Costruzione fabbricati	varie
	1600	B381C	E	X11	PSC	XXX	DR	22	A	Schematici/Tipologici delle Macrofasi - Posa sistema ERS	