



# COMUNE DI FIRENZE

Direzione Nuove Infrastrutture - Ufficio Tramvia



Società TRAM DI FIRENZE S.P.A.

SISTEMA TRAMVIARIO DI FIRENZE  
Variante Alternativa al Centro Storico (VACS) - LOTTO 2  
Tratta Lavagnini - San Marco

PROGETTO DEFINITIVO REVISIONATO  
a seguito della nota SABAP prot. 170441 del 21/05/2019  
e del Progetto Definitivo della Linea 3.2.1

DOCUMENTAZIONE GENERALE

ELABORATI GENERALI

Elenco Generale Elaborati



COMUNE DI FIRENZE  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ING. MICHELE PRIORE



TRAM DI FIRENZE  
IL PRESIDENTE  
DOTT. FABRIZIO BARTALONI



architecna  
engineering  
ARCHITECNA ENGINEERING  
IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE  
ING. SANTI CAMINITI

PROGETTAZIONE

Progettazione e coordinamento  
ARCHITECNA ENGINEERING s.r.l



architecna  
engineering

PROGRESSIVO	COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV.	SCALA	NOME FILE
	FLV2	PDR	GEN	RL00100	0H	-	FLV2-PDR-GEN-RL001-0H.doc

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0F	Novembre 2020	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE ELABORATI	ASTORINO	SALVO	CAMINITI
0G	Gennaio 2021	EMISSIONE A SEGUITO NOTA COMUNE DI FIRENZE PROT. 327130	ASTORINO	SALVO	CAMINITI
0H	Aprile 2021	EMISSIONE A SEGUITO NOTA COMUNE DI FIRENZE PROT. 108341	ASTORINO	SALVO	CAMINITI

**VARIANTE ALTERNATIVA AL CENTRO STORICO (VACS) - LOTTO 2**  
**PROGETTO DEFINITIVO REVISIONATO A SEGUITO DELLA NOTA SABAP prot. 170441 del 21/05/2019 e del progetto Definitivo della Linea 3.2.1**

Capitolo	Prog.	Prog.	Codifica Progetto definitivo						NOME ELABORATO	scala	
			commessa	fase	comparto	Documento	Revisione				
<b>A</b>	<b>GEN</b>	<b>DOCUMENTAZIONE GENERALE</b>									
	<b>1</b>	<b>ELABORATI GENERALI</b>									
	1	FLV2	PDR	GEN	RL	001	0	0	OH	Elenco Generale Elaborati	-
	2	FLV2	PDR	GEN	RL	002	0	0	OC	Relazione Illustrativa Generale	-
	3	FLV2	PDR	GEN	RL	003	0	0	OA	Relazione Tecnica Generale	-
	4	FLV2	PDR	GEN	RL	004	0	0	OC	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni di DG 398/2017 e nota SABAP prot. 170441 del 21/05/2019	-
	5	FLV2	PDR	GEN	SK	001	0	0	OC	Cronoprogramma dei Lavori	-
	<b>2</b>	<b>COROGRAFIA</b>									
	6	FLV2	PDR	GEN	CO	001	0	0	OA	Planimetria comparativa con Progetto Delibera G.C. n° 52 del 28/03/2011	1:5000
	<b>3</b>	<b>PIANO DI UTILIZZO DELLE AREE</b>									
	7	FLV2	PDR	GEN	CO	002	0	0	OB	Corografia	1:1000
	<b>4</b>	<b>DOCUMENTAZIONE PER IL MIT</b>									
	8	FLV2	PDR	GEN	RL	006	0	0	OA	Fascicolo illustrativo interventi in variante VACS lotto 2	-
	9	FLV2	PDR	GEN	CO	003	0	0	OA	Sistema Tranviario Fiorentino	-
	10	FLV2	PDR	GEN	CO	004	0	0	OA	Corografia VACS Lotto 2	1:2000
	<b>5</b>	<b>MODELLO D'ESERCIZIO</b>									
	11	FLV2	PDR	GEN	RL	007	0	0	OA	Analisi degli impatti sui costi di gestione	-
	12	FLV2	PDR	GEN	RL	008	0	0	OA	Offerta di Trasporto	-
	13	FLV2	PDR	GEN	RL	009	0	0	OA	Studio sullo svolgimento del servizio degradato in caso di emergenza	-
<b>B</b>	<b>ECO</b>	<b>DOCUMENTAZIONE ECONOMICA</b>									
	<b>6</b>	<b>COMPUTI METRICI</b>									
	14	FLV2	PDR	ECO	RL	001	0	0	OD	Quadro economico Generale	-
	15	FLV2	PDR	ECO	RL	002	0	0	OD	Computo metrico estimativo progetto definitivo revisionato	-
	<b>7</b>	<b>ELENCO PREZZI</b>									
	16	FLV2	PDR	ECO	RL	003	0	0	OC	Analisi nuovi prezzi	-
	17	FLV2	PDR	ECO	RL	004	0	0	OC	Elenco Prezzi Unitari	-
	<b>8</b>	<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO</b>									
	18	FLV2	PDR	ECO	PL	001	0	0	OB	Planimetria Generale	-
		FLV2	PDR	ECO	RL	005	0	0	OA	Elenco ditte	-
	19	FLV2	PDR	ECO	RL	006	0	0	OD	Piano particellare per servizi apposizione ganci a muro	-
	20	FLV2	PDR	ECO	RL	007	0	0	OA	Relazione Tecnica di stima per indennità di servizi per affissione ganci a parete a sostegno della L.d.C.	-
	21	FLV2	PDR	ECO	RL	008	0	0	OA	Relazione Tecnica di previsione di spesa per indennità di asservimento per l'apposizione di ganci a parete a sostegno della L.d.C.	-
<b>C</b>	<b>SVI</b>	<b>STUDIO VIABILISTICO</b>									
	<b>9</b>	<b>MODELLO GENERALE DI DOMANDA DI TRASPORTO DELL'AREA METROPOLITANA FIORENTINA</b>									
	22	FLV2	PDR	SVI	RL	001	0	0	OA	Relazione tecnica	-
	23	FLV2	PDR	SVI	RL	002	0	0	OA	Indagine campionaria presso la popolazione di Firenze e comuni di prima cintura	-
	24	FLV2	PDR	SVI	PL	001	0	0	OA	Zonizzazione dell'area di studio	-
	25	FLV2	PDR	SVI	PL	002	0	0	OA	Grafo rete TPL - stato attuale	-
	26	FLV2	PDR	SVI	PL	003	0	0	OA	Grafo rete privata - stato attuale	-
	27	FLV2	PDR	SVI	PL	004	0	0	OA	Flussogramma rete privata - stato attuale	-
	28	FLV2	PDR	SVI	PL	005	0	0	OA	Flussogramma rete TPL - Stato attuale	-
	29	FLV2	PDR	SVI	PL	006	0	0	OA	Rete TPL di progetto	-
	30	FLV2	PDR	SVI	PL	007	0	0	OA	Rete privata di progetto	-
	31	FLV2	PDR	SVI	PL	008	0	0	OA	Flussogramma rete privata - stato di progetto	-
	32	FLV2	PDR	SVI	PL	009	0	0	OA	Flussogramma rete pubblica - stato di progetto	-
	<b>10</b>	<b>ASSETTO DELLA MOBILITA' IN FASE DI CANTIERE</b>									
	33	FLV2	PDR	SVI	RL	003	0	0	OA	Relazione tecnica di microsimulazione degli impatti delle cantierizzazioni	-
	<b>11</b>	<b>SIMULAZIONE DINAMICA DEL TRAFFICO DELLE PRINCIPALI INTERSEZIONI</b>									
	34	FLV2	PDR	SVI	RL	004	0	0	OA	Relazione tecnica: tratta Valfonda-Libertà-San Marco	-
<b>D</b>	<b>AMB</b>	<b>STUDIO AMBIENTALE</b>									
	<b>12</b>	<b>PIANO GESTIONE MATERIE</b>									
	35	FLV2	PDR	AMB	RL	001	0	0	OA	Piano di gestione dei materiali - Relazione Generale	-
	<b>13</b>	<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>									
	36	FLV2	PDR	AMB	RL	002	0	0	OA	Piano di monitoraggio ambientale: Relazione Generale	-
	37	FLV2	PDR	AMB	PL	001	0	0	OA	Piano di monitoraggio ambientale: Tavola di ubicazione dei punti di monitoraggio	1:2000
	<b>14</b>	<b>PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE</b>									
	38	FLV2	PDR	AMB	RL	003	0	0	OA	Relazione generale	-
	39	FLV2	PDR	AMB	PL	002	0	0	OA	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione viabilità e cantieri FASE 2.2	1:2000
	40	FLV2	PDR	AMB	PL	003	0	0	OA	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione viabilità e cantieri FASE 3.1	1:2000
	41	FLV2	PDR	AMB	PL	004	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Stato attuale diurno	1:2000
	42	FLV2	PDR	AMB	PL	005	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Stato attuale notturno	1:2000
	43	FLV2	PDR	AMB	PL	006	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 2.2 emissione Leq)	1:2000
	44	FLV2	PDR	AMB	PL	007	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 2.2 emissione Lmax)	1:2000
	45	FLV2	PDR	AMB	PL	008	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 2.2 immissione Leq)	1:2000
	46	FLV2	PDR	AMB	PL	009	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 2.2 immissione Lmax)	1:2000
	47	FLV2	PDR	AMB	PL	010	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 3.1 emissione Leq)	1:2000
	48	FLV2	PDR	AMB	PL	011	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 3.1 emissione Lmax)	1:2000
	49	FLV2	PDR	AMB	PL	012	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 3.1 immissione Leq)	1:2000
	50	FLV2	PDR	AMB	PL	013	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera ante mitigazione (Fase 3.1 immissione Lmax)	1:2000
	51	FLV2	PDR	AMB	PL	014	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera post mitigazione (Fase 2.2 emissione Leq)	1:2000
	52	FLV2	PDR	AMB	PL	015	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera post mitigazione (Fase 2.2 emissione Lmax)	1:2000
	53	FLV2	PDR	AMB	PL	016	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera post mitigazione (Fase 3.1 emissione Leq)	1:2000
	54	FLV2	PDR	AMB	PL	017	0	0	OA	Mappe di simulazione clima acustico: Corso d'opera post mitigazione (Fase 3.1 emissione Lmax)	1:2000
	55	FLV2	PDR	AMB	PL	018	0	0	OA	Mappe di simulazione Studio vibrazionale: Corso d'opera	-
	56	FLV2	PDR	AMB	PL	019	0	0	OA	Mappe diffusionali atmosfera: fase di cantiere	-
<b>E</b>	<b>ARC</b>	<b>STUDIO ARCHEOLOGICO</b>									
	<b>15</b>	<b>ARCHEOLOGIA</b>									
	57	FLV2	PDR	ARC	RL	001	0	0	OB	Relazione archeologica	-
	58	FLV2	PDR	ARC	PL	001	0	0	OA	Planimetria con individuazione aree soggette a rinvenimenti archeologici	-
<b>F</b>	<b>IND</b>	<b>INDAGINI E RILIEVI</b>									
	<b>16</b>	<b>INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>									
	59	FLV2	PDR	IND	RL	001	0	0	OA	Relazione geologico-tecnica	-

17										RILIEVI TOPOGRAFICI			
60	FLV2	PDR	IND	RL	002	0	0	OA	Relazione	-			
61	FLV2	PDR	IND	RL	003	0	0	OA	Monografie dei capisaldi	-			
62	FLV2	PDR	IND	PA	001	0	0	OA	Poligonale d'appoggio	1:5000			
63	FLV2	PDR	IND	PL	001	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+250	1:500			
64	FLV2	PDR	IND	PL	002	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+450	1:500			
65	FLV2	PDR	IND	PL	003	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+450 al km 0+700	1:500			
66	FLV2	PDR	IND	PL	004	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+700 al km 1+100 - tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500	1:500			
67	FLV2	PDR	IND	PL	005	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+300 - tratta: Via La Marmora dal km 2+200 al km 2+400	1:500			
68	FLV2	PDR	IND	PL	006	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+300 al km 1+500 - tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+200	1:500			
69	FLV2	PDR	IND	PL	007	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+500 al km 2+000	1:500			
70	FLV2	PDR	IND	PL	008	0	0	OA	Planimetria con individuazione alberature esistenti da sottoporre a indagine VTA	1:1000			
G										REP		RELAZIONE PAESAGGISTICA LAVAGNINI - PIAZZA LIBERTA' - SAN MARCO	
18										DOCUMENTAZIONE PAESAGGISTICA			
71	FLV2	PDR	REP	RL	001	0	0	OC	Relazione paesaggistica per ottenimento Autorizzazione Paesaggistica con verifica delle prescrizioni dettate nelle varie sedi di approvazione, disamina dei materiali storici di riferimento e schede alberature esistenti	-			
72	FLV2	PDR	REP	RL	002	0	0	OC	Book Fotoinserimenti	-			
73	FLV2	PDR	REP	PL	003	0	0	OA	Rilievo paesaggistico Viale Lavagnini, Planimetria	1:500			
74	FLV2	PDR	REP	PL	004	0	0	OA	Progetto delle sistemazioni paesaggistiche Viale Lavagnini Planimetria 1:500, Sezioni 1:100	1:500/100			
75	FLV2	PDR	REP	PL	005	0	0	OA	Rilievo paesaggistico Piazza Libertà - Viale Matteotti Planimetria	1:500			
76	FLV2	PDR	REP	PL	006	0	0	OC	Progetto delle sistemazioni paesaggistiche Piazza Libertà - Viale Matteotti Planimetrie, Sezioni e Prospetto	VARIE			
77	FLV2	PDR	REP	PL	007	0	0	OA	Rilievo paesaggistico Piazza San Marco, Planimetria	1:500			
78	FLV2	PDR	REP	PL	008	0	0	OC	Progetto delle sistemazioni paesaggistiche Piazza San Marco-Planimetrie, Fermata Sezione e Prospetto	VARIE			
79	FLV2	PDR	REP	PL	009	0	0	OA	Progetto delle sistemazioni paesaggistiche Via Cavour, Via la Pira, Via la Marmora, Planimetria 1:500	1:500			
80	FLV2	PDR	REP	PL	010	0	0	OA	Opere a verde - Viale Lavagnini, Planimetria	1:1000			
81	FLV2	PDR	REP	PL	011	0	0	OB	Opere a verde - Piazza Libertà, Viale Matteotti, Planimetria	1:1000			
82	FLV2	PDR	REP	PL	012	0	0	OA	Opere a verde - Piazza San Marco, Via Cavour, Via la Pira, Via la Marmora, Planimetria	1:1000			
83	FLV2	PDR	REP	RL	013	0	0	OA	Tabella database alberi Comune di Firenze	-			
H										SIS		DOCUMENTAZIONE DI SISTEMA	
19										SPECIFICHE TECNICHE			
84	FLV2	PDR	SIS	RL	001	0	0	OA	Relazione Generale di Sistema	-			
85	FLV2	PDR	SIS	RL	002	0	0	OA	Relazione tecnica di verifica della velocità commerciale e del parco rotabili Linea 2	-			
86	FLV2	PDR	SIS	RL	003	0	0	OA	Relazione Tecnica di verifica del dimensionamento elettrico del sistema di trazione	-			
87	FLV2	PDR	SIS	RL	004	0	0	OA	Criteri generali di messa a terra	-			
88	FLV2	PDR	SIS	RL	005	0	0	OA	Provvedimenti protettivi contro le correnti vaganti	-			
20										REQUISITI RAM DI SISTEMA			
89	FLV2	PDR	SIS	RL	006	0	0	OA	Requisiti RAM di Sistema e di Sottosistema	-			
21										PIANO ATTIVITA' RUMORE E VIBRAZIONI			
90	FLV2	PDR	SIS	RL	007	0	0	OA	Piano di attività Rumore e vibrazioni	-			
91	FLV2	PDR	SIS	RL	008	0	0	OA	Misura dei livelli di Rumore Ante Operam L2	-			
92	FLV2	PDR	SIS	RL	009	0	0	OA	Misura dei livelli di Vibrazione Ante Operam L2	-			
93	FLV2	PDR	SIS	RL	010	0	0	OA	Relazione Tecnica - Previsione dei Livelli di Rumore Post-Operam	-			
94	FLV2	PDR	SIS	RL	011	0	0	OA	Relazione Tecnica - Previsione dei Livelli di Vibrazione Post-Operam	-			
95	FLV2	PDR	SIS	RL	012	0	0	OA	Previsione dei livelli di rumore post-operam: scenario di esercizio del tram cumulato al traffico veicolare su gomma	-			
I										INU		INSERIMENTO URBANO	
22										SPECIFICHE TECNICHE			
96	FLV2	PDR	INU	RL	001	0	0	OB	Relazione Tecnica illustrativa	-			
23										PLANIMETRIE			
97	FLV2	PDR	INU	PL	001	0	0	OD	Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100	1:200			
98	FLV2	PDR	INU	PL	002	0	0	OD	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250	1:200			
99	FLV2	PDR	INU	PL	003	0	0	OD	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400	1:200			
100	FLV2	PDR	INU	PL	004	0	0	OD	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550	1:200			
101	FLV2	PDR	INU	PL	005	0	0	OC	Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700	1:200			
102	FLV2	PDR	INU	PL	006	0	0	OD	Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+950	1:200			
103	FLV2	PDR	INU	PL	007	0	0	OC	Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500	1:200			
104	FLV2	PDR	INU	PL	008	0	0	OD	Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400	1:200			
105	FLV2	PDR	INU	PL	009	0	0	OD	Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300	1:200			
106	FLV2	PDR	INU	PL	010	0	0	OC	Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150	1:200			
107	FLV2	PDR	INU	PL	011	0	0	OC	Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000	1:200			
108	FLV2	PDR	INU	PL	012	0	0	OD	Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900	1:200			
109	FLV2	PDR	INU	PL	013	0	0	OC	Tratta: Via Lorenzo il Magnifico - Tavola 1 di 4	1:200			
110	FLV2	PDR	INU	PL	014	0	0	OD	Tratta: Via Lorenzo il Magnifico - Tavola 2 di 4	1:200			
111	FLV2	PDR	INU	PL	015	0	0	OC	Tratta: Via Lorenzo il Magnifico - Tavola 3 di 4	1:200			
112	FLV2	PDR	INU	PL	016	0	0	OC	Tratta: Via Lorenzo il Magnifico - Tavola 4 di 4	1:200			
113	FLV2	PDR	INU	PL	017	0	0	OB	Tratta: Viale Giovanni Milton - Tavola 1 di 5	1:200			
114	FLV2	PDR	INU	PL	018	0	0	OB	Tratta: Viale Giovanni Milton - Tavola 2 di 5	1:200			
115	FLV2	PDR	INU	PL	019	0	0	OB	Tratta: Viale Giovanni Milton - Tavola 3 di 5	1:200			
116	FLV2	PDR	INU	PL	020	0	0	OB	Tratta: Viale Giovanni Milton - Tavola 4 di 5	1:200			
117	FLV2	PDR	INU	PL	021	0	0	OB	Tratta: Viale Giovanni Milton - Tavola 5 di 5	1:200			
118	FLV2	PDR	INU	PL	022	0	0	OB	Vie Frà Bartolommeo, P. Capponi, L. Da Vinci e G. Savonarola - Tavola 1 di 3	1:200			
119	FLV2	PDR	INU	PL	023	0	0	OB	Vie Frà Bartolommeo, P. Capponi, L. Da Vinci e G. Savonarola - Tavola 2 di 3	1:200			
120	FLV2	PDR	INU	PL	024	0	0	OB	Vie Frà Bartolommeo, P. Capponi, L. Da Vinci e G. Savonarola - Tavola 3 di 3	1:200			
24										LIMITI DI INTERVENTO - RIVESTIMENTI DELLA SEDE - TIPOLOGIA DELLE PROTEZIONI			
121	FLV2	PDR	INU	PL	025	0	0	OB	Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100	1:200			
122	FLV2	PDR	INU	PL	026	0	0	OB	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250	1:200			
123	FLV2	PDR	INU	PL	027	0	0	OB	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400	1:200			
124	FLV2	PDR	INU	PL	028	0	0	OB	Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550	1:200			
125	FLV2	PDR	INU	PL	029	0	0	OB	Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700	1:200			
126	FLV2	PDR	INU	PL	030	0	0	OB	Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+950	1:200			
127	FLV2	PDR	INU	PL	031	0	0	OB	Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500	1:200			
128	FLV2	PDR	INU	PL	032	0	0	OB	Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400	1:200			
129	FLV2	PDR	INU	PL	033	0	0	OA	Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300	1:200			
130	FLV2	PDR	INU	PL	034	0	0	OA	Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150	1:200			
131	FLV2	PDR	INU	PL	035	0	0	OB	Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000	1:200			
132	FLV2	PDR	INU	PL	036	0	0	OB	Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900	1:200			

25											FERMATE
133	FLV2	PDR	INU	PL	037	0	0	OB	Fermata Lavagnini - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
134	FLV2	PDR	INU	PL	038	0	0	OB	Fermata Poliziano - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
135	FLV2	PDR	INU	PL	039	0	0	OB	Fermata Parterre - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
136	FLV2	PDR	INU	PL	040	0	0	OB	Capolinea Libertà linea 3.2.1- Planimetria e sezioni		1:50
137	FLV2	PDR	INU	PL	041	0	0	OB	Fermata Cavour A - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
138	FLV2	PDR	INU	PL	042	0	0	OC	Fermata San Marco - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
139	FLV2	PDR	INU	PL	043	0	0	OB	Fermata Cavour R - Planimetria, prospetti e sezioni		1:50
L OOC											OPERE CIVILI
26											SPECIFICHE TECNICHE
140	FLV2	PDR	OOC	RL	001	0	0	OB	OPERE CIVILI – Disciplinare Tecnico Prestazionale delle opere		-
27											STATO SOVRAPPOSTO E DEMOLIZIONI
141	FLV2	PDR	OOC	PL	004	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+250		1:500
142	FLV2	PDR	OOC	PL	005	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+450		1:500
143	FLV2	PDR	OOC	PL	006	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+450 al km 0+700		1:500
144	FLV2	PDR	OOC	PL	007	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+700 al km 1+100 - tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500		1:500
145	FLV2	PDR	OOC	PL	008	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+300 - tratta: Via La Marmora dal km 2+200 al km 2+400		1:500
146	FLV2	PDR	OOC	PL	009	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+300 al km 1+500 - tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+200		1:500
147	FLV2	PDR	OOC	PL	010	0	0	OC	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+500 al km 2+000		1:500
148	FLV2	PDR	OOC	PL	011	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Milton - Tavola 1 di 3		1:500
149	FLV2	PDR	OOC	PL	012	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Milton - Tavola 2 di 3		1:500
150	FLV2	PDR	OOC	PL	013	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Milton - Tavola 3 di 3		1:500
28											BONIFICA ORDIGNI BELLCI
151	FLV2	PDR	OOC	RL	002	0	0	OA	Relazione Tecnica		-
152	FLV2	PDR	OOC	PL	014	0	0	OB	Planimetria con individuazione aree soggette a bonifica ordigni bellici		varie
29											PIANO CAVIDOTTI PRINCIPALI DI LINEA
153	FLV2	PDR	OOC	PL	015	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100		1:200
154	FLV2	PDR	OOC	PL	016	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250		1:200
155	FLV2	PDR	OOC	PL	017	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400		1:200
156	FLV2	PDR	OOC	PL	018	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550		1:200
157	FLV2	PDR	OOC	PL	019	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700		1:200
158	FLV2	PDR	OOC	PL	020	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+950		1:200
159	FLV2	PDR	OOC	PL	021	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500		1:200
160	FLV2	PDR	OOC	PL	022	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400		1:200
161	FLV2	PDR	OOC	PL	023	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300		1:200
162	FLV2	PDR	OOC	PL	024	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150		1:200
163	FLV2	PDR	OOC	PL	025	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000		1:200
164	FLV2	PDR	OOC	PL	026	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900		1:200
165	FLV2	PDR	OOC	PL	027	0	0	OB	Planimetria con cavidotto per l'alloggiamento della fibra ottica		1:1000
166	FLV2	PDR	OOC	SZ	001	0	0	OA	Sezioni e particolari - Tavola 1 di 2		1:20
167	FLV2	PDR	OOC	SZ	002	0	0	OB	Sezioni e particolari - Tavola 2 di 2		1:10
30											DRENAGGI
168	FLV2	PDR	OOC	PL	028	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100		1:200
169	FLV2	PDR	OOC	PL	029	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250		1:200
170	FLV2	PDR	OOC	PL	030	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400		1:200
171	FLV2	PDR	OOC	PL	031	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550		1:200
172	FLV2	PDR	OOC	PL	032	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700		1:200
173	FLV2	PDR	OOC	PL	033	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+950		1:200
174	FLV2	PDR	OOC	PL	034	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500		1:200
175	FLV2	PDR	OOC	PL	035	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400		1:200
176	FLV2	PDR	OOC	PL	036	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300		1:200
177	FLV2	PDR	OOC	PL	037	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150		1:200
178	FLV2	PDR	OOC	PL	038	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000		1:200
179	FLV2	PDR	OOC	PL	039	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900		1:200
180	FLV2	PDR	OOC	PA	001	0	0	OA	Particolari costruttivi		1:50-20
181	FLV2	PDR	OOC	SZ	003	0	0	OA	Sezioni tipologiche		1:50
31											FABBRICATI TECNOLOGICI DI LINEA
182	FLV2	PDR	OOC	PA	002	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Architettonico: Pianta, sezioni e particolari costruttivi - Libertà		Varie
183	FLV2	PDR	OOC	PA	003	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Architettonico: Scala di sicurezza e griglie aereazione - Libertà		1:20-10
184	FLV2	PDR	OOC	PA	004	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Micropali e trave di coronamento - Libertà		Varie
185	FLV2	PDR	OOC	PA	005	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Soletta di fondazione - Libertà		1:50
186	FLV2	PDR	OOC	PA	006	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Pareti verticali - Tavola 1 di 2 - Libertà		1:50-20
187	FLV2	PDR	OOC	PA	007	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Pareti verticali - Tavola 2 di 2 - Libertà		1:50-20
188	FLV2	PDR	OOC	PA	008	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Soletta di copertura - Libertà		1:50-20
189	FLV2	PDR	OOC	PA	009	0	0	OB	Sottostazione Elettrica - Progetto Strutturale: Scala di uscita S.S.E. - Libertà		Varie
190	FLV2	PDR	OOC	RL	003	0	0	OA	Sottostazione Elettrica - Relazione di calcolo opere strutturali - Libertà		-
M TRA											TRACCIATO ANALITICO
32											PLANIMETRIE DI TRACCIATO
191	FLV2	PDR	TRA	RL	001	0	0	OA	Relazione sul tracciato analitico		-
192	FLV2	PDR	TRA	RL	002	0	0	OA	Relazione di verifica della sede in accordo alla norma UNI 7156-2014		-
193	FLV2	PDR	TRA	PL	001	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100		1:200
194	FLV2	PDR	TRA	PL	002	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250		1:200
195	FLV2	PDR	TRA	PL	003	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400		1:200
196	FLV2	PDR	TRA	PL	004	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550		1:200
197	FLV2	PDR	TRA	PL	005	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700		1:200
198	FLV2	PDR	TRA	PL	006	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+950		1:200
199	FLV2	PDR	TRA	PL	007	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500		1:200
200	FLV2	PDR	TRA	PL	008	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400		1:200
201	FLV2	PDR	TRA	PL	009	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300		1:200
202	FLV2	PDR	TRA	PL	010	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150		1:200
203	FLV2	PDR	TRA	PL	011	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000		1:200
204	FLV2	PDR	TRA	PL	012	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900		1:200
33											PROFILI LONGITUDINALI
205	FLV2	PDR	TRA	PR	001	0	0	OA	Tratta binario sinistro: Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+650		1:1000/200

206	FLV2	PDR	TRA	PR	002	0	0	OA	Tratta binario sinistro: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+650 al km 1+250	1:1000/200
207	FLV2	PDR	TRA	PR	003	0	0	OA	Tratta binario sinistro: Via Cavour - Via La Pira dal km 1+250 al km 1+850	1:1000/200
208	FLV2	PDR	TRA	PR	004	0	0	OA	Tratta binario sinistro: Via La Pira - Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 1+850 al km 2+455	1:1000/200
209	FLV2	PDR	TRA	PR	005	0	0	OA	Tratta binario destro: Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+650	1:1000/200
210	FLV2	PDR	TRA	PR	006	0	0	OA	Tratta binario destro: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà - Viale Matteotti dal km 0+650 al km 1+079	1:1000/200
211	FLV2	PDR	TRA	PR	007	0	0	OA	Ramo binari direzione Strozzi - Ramo Piazza San Marco	1:1000/200
212	FLV2	PDR	TRA	PR	008	0	0	OA	Tratta binario sinistro: Viale Don Minzoni - Viale Matteotti dal km 0+000 al km 0+324 - Tratta binario destro: Viale Don Minzoni - Viale Matteotti dal km 0+000 al km 0+318	1:1000/200
<b>34</b>	<b>SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI</b>									
213	FLV2	PDR	TRA	SZ	001	0	0	OC	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 1 di 6	1:50
214	FLV2	PDR	TRA	SZ	002	0	0	OC	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 2 di 6	1:50
215	FLV2	PDR	TRA	SZ	003	0	0	OC	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 3 di 6	1:50
216	FLV2	PDR	TRA	SZ	004	0	0	OC	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 4 di 6	1:50
217	FLV2	PDR	TRA	SZ	005	0	0	OC	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 5 di 6	1:50
218	FLV2	PDR	TRA	SZ	006	0	0	OB	Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 6 di 6	1:50
219	FLV2	PDR	TRA	PA	001	0	0	OC	Particolari costruttivi: protezioni della sede, accessi marciapiedi e segnaletica - Tavola 1 di 2	1:10-5
220	FLV2	PDR	TRA	PA	002	0	0	OC	Particolari costruttivi: protezioni della sede, accessi marciapiedi e segnaletica - Tavola 2 di 2	1:100-50-20
221	FLV2	PDR	TRA	PA	003	0	0	OB	Particolari segnali e percorsi tattili ipovedenti	1:100-50
<b>N</b>	<b>ARMAMENTO</b>									
<b>35</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
222	FLV2	PDR	ARM	RL	001	0	0	OC	Relazione tecnica sottosistema Armamento	-
<b>36</b>	<b>PLANIMETRIE</b>									
223	FLV2	PDR	ARM	PL	001	0	0	OC	Planimetria tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+280	1:500
224	FLV2	PDR	ARM	PL	002	0	0	OC	Planimetria tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+280 al km 0+600	1:500
225	FLV2	PDR	ARM	PL	003	0	0	OC	Planimetria tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+600 al km 0+900	1:500
226	FLV2	PDR	ARM	PL	004	0	0	OC	Planimetria tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+900 al km 1+100 - tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+455	1:500
227	FLV2	PDR	ARM	PL	005	0	0	OC	Planimetria tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+450 - tratta: Via La Marmora dal km 2+050 al km 2+400	1:500
228	FLV2	PDR	ARM	PL	006	0	0	OC	Planimetria tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+450 al km 2+050	1:500
<b>37</b>	<b>SEZIONI E PARTICOLARI</b>									
229	FLV2	PDR	ARM	SZ	001	0	0	OA	Sezioni tipologiche - Livello di contenimento vibrazioni 2	varie
230	FLV2	PDR	ARM	SZ	002	0	0	OA	Sezioni tipologiche - Livello di contenimento vibrazioni 3	varie
231	FLV2	PDR	ARM	PA	001	0	0	OA	Armature Solette Armamento - Livello di contenimento vibrazioni 2	varie
232	FLV2	PDR	ARM	PA	002	0	0	OB	Armature Solette Armamento - Livello di contenimento vibrazioni 3	varie
<b>O</b>	<b>IMPIANTI SISTEMI DI SEGNALAMENTO</b>									
<b>38</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
233	FLV2	PDR	ISE	RL	001	0	0	OA	Relazione tecnica specialistica	-
234	FLV2	PDR	ISE	RL	002	0	0	OA	Elenco Consistenza Apparat	-
235	FLV2	PDR	ISE	RL	003	0	0	OA	Elenco dei carichi elettrici	-
236	FLV2	PDR	ISE	RL	004	0	0	OA	Disciplinare Tecnico Prestazionale	-
<b>39</b>	<b>PIANI SCHEMATICI</b>									
237	FLV2	PDR	ISE	SK	001	0	0	OA	Profilo schematico generale di linea	-
238	FLV2	PDR	ISE	SK	002	0	0	OA	Profilo schematico segnalamento	-
239	FLV2	PDR	ISE	SK	003	0	0	OA	Piano schematico di piazza Libertà	-
240	FLV2	PDR	ISE	SK	004	0	0	OA	Piano schematico di Bivio Lamarmora - Matteotti	-
241	FLV2	PDR	ISE	SK	005	0	0	OA	Piano schematico di Terminale San Marco	-
242	FLV2	PDR	ISE	SK	006	0	0	OA	Layout Tipologico apparecchiature di fermata - PPRF	-
243	FLV2	PDR	ISE	SK	007	0	0	OA	Tipologico installazione armadio rilevamento convoglio - PPRI	-
244	FLV2	PDR	ISE	SK	008	0	0	OA	Tipologico installazione armadio controllore scambi - PPC	-
245	FLV2	PDR	ISE	SK	009	0	0	OA	Predisposizione per Installazione cassa di manovra elettroidraulica	-
246	FLV2	PDR	ISE	SK	010	0	0	OA	Predisposizione per installazione cassa di manovra manuale	-
247	FLV2	PDR	ISE	SK	011	0	0	OA	Tipologico palo e lanterne segnali, loop e circuito di binario	-
<b>40</b>	<b>PIANO POSA APPARATI</b>									
248	FLV2	PDR	ISE	PL	001	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+100	1:200
249	FLV2	PDR	ISE	PL	002	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+100 al km 0+250	1:200
250	FLV2	PDR	ISE	PL	003	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+250 al km 0+400	1:200
251	FLV2	PDR	ISE	PL	004	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini dal km 0+400 al km 0+550	1:200
252	FLV2	PDR	ISE	PL	005	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+550 al km 0+700	1:200
253	FLV2	PDR	ISE	PL	006	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà dal km 0+700 al km 0+900	1:200
254	FLV2	PDR	ISE	PL	007	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+850 al km 0+950	1:200
255	FLV2	PDR	ISE	PL	008	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+950 al km 1+100 - Tratta: Via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+400 al km 2+500	1:200
256	FLV2	PDR	ISE	PL	009	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+100 al km 1+200 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+300 al km 2+400	1:200
257	FLV2	PDR	ISE	PL	010	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+200 al km 1+350 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+150 al km 2+300	1:200
258	FLV2	PDR	ISE	PL	011	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+350 al km 1+500 - Tratta: Via La Marmora dal km 2+000 al km 2+150	1:200
259	FLV2	PDR	ISE	PL	012	0	0	OA	Planimetria - Tratta: Via Cavour dal km 1+500 al km 1+600 - Tratta: Via La Marmora dal km 1+900 al km 2+000	1:200
260	FLV2	PDR	ISE	PL	013	0	0	OB	Planimetria - Tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900	1:200
<b>P</b>	<b>SISTEMA LINEA DI CONTATTO</b>									
<b>41</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
261	FLV2	PDR	LDC	RL	001	0	0	OC	Relazione tecnica del sottosistema Linea di Contatto	-
262	FLV2	PDR	LDC	RL	002	0	0	OB	Relazione ganci a parete, sistema di fissaggio e dettaglio posizionamento	-
263	FLV2	PDR	LDC	RL	003	0	0	OA	Relazione calcolo fondazioni con pali laterali	-
264	FLV2	PDR	LDC	RL	004	0	0	OA	Relazione calcolo fondazioni con pali centrali	-
<b>42</b>	<b>PIANO DI ELETRIFICAZIONE</b>									
265	FLV2	PDR	LDC	PL	001	0	0	OC	tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+330	1:500
266	FLV2	PDR	LDC	PL	002	0	0	OC	tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+330 al km 0+750	1:500
267	FLV2	PDR	LDC	PL	003	0	0	OC	tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 0+750 al km 1+120 tratta: via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+390 al km 2+455- Piazza della Libertà - Viale Matteotti dal km 0+750 al km 1+079	1:500
268	FLV2	PDR	LDC	PL	004	0	0	OC	tratta: Via Cavour dal km 1+120 al km 1+440 tratta: Via La Marmora dal km 2+080 al km 2+390	1:500
269	FLV2	PDR	LDC	PL	005	0	0	OC	tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Pira dal km 1+440 al km 2+080	1:500
270	FLV2	PDR	LDC	PL	006	0	0	OB	Valfonda inserimento sezionamento Ldc	1:500
271	FLV2	PDR	LDC	PL	007	0	0	OB	Strozzi Riposizionamento sezionamento Ldc	1:500
<b>43</b>	<b>SCHEMI, SEZIONI E PARTICOLARI</b>									
272	FLV2	PDR	LDC	SK	001	0	0	OB	Schema elettrico generale di alimentazione linea di contatto	-
273	FLV2	PDR	LDC	SK	002	0	0	OA	Tabella blocchi di fondazione - palificata laterale	-
274	FLV2	PDR	LDC	SK	003	0	0	OA	Tabella blocchi di fondazione - palificata in interbinario	-
275	FLV2	PDR	LDC	SK	004	0	0	OA	Armadio Sezionatore di linea	-

276	FLV2	PDR	LDC	SK	005	0	0	OA	Tabella blocchi di fondazione - Basamento Sezionatore di Linea	-
277	FLV2	PDR	LDC	SK	006	0	0	OA	Tipologico Pali	-
278	FLV2	PDR	LDC	SK	007	0	0	OA	Disegni tipologici Mensole	-
279	FLV2	PDR	LDC	SK	008	0	0	OA	Disegni tipologici attrezzaggio Linea di Contatto	-
280	FLV2	PDR	LDC	SK	009	0	0	OA	Catenaria Rigida - Zona di ricarica	-
<b>Q</b>	<b>ILL</b>	<b>SISTEMA ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>								
<b>44</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
281	FLV2	PDR	ILL	RL	001	0	0	OB	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
282	FLV2	PDR	ILL	RL	002	0	0	OB	Disciplinare Tecnico Prestazionale	-
283	FLV2	PDR	ILL	SK	001	0	0	OA	Tipico alimentazione impianto IP e Quadro alimentazione	-
284	FLV2	PDR	ILL	SK	002	0	0	OB	Tipologia Pali	-
<b>45</b>	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>									
285	FLV2	PDR	ILL	PL	001	0	0	OB	tratta: Viale Strozzi - Viale Lavagnini dal km 0+000 al km 0+140	1:250
286	FLV2	PDR	ILL	PL	002	0	0	OB	tratta: Viale Lavagnini dal km 0+140 al km 0+290	1:250
287	FLV2	PDR	ILL	PL	003	0	0	OB	tratta: Viale Lavagnini dal km 0+290 al km 0+440	1:250
288	FLV2	PDR	ILL	PL	004	0	0	OB	tratta: Viale Lavagnini dal km 0+440 al km 0+590	1:250
289	FLV2	PDR	ILL	PL	005	0	0	OB	tratta: Viale Lavagnini - Piazza della Libertà dal km 0+590 al km 0+750	1:250
290	FLV2	PDR	ILL	PL	006	0	0	OB	tratta: Piazza della Libertà dal km 0+750 al km 0+870	1:250
291	FLV2	PDR	ILL	PL	007	0	0	OB	tratta: Piazza della Libertà dal km 0+870 al km 1+000	1:250
292	FLV2	PDR	ILL	PL	008	0	0	OB	tratta: Viale don G.Minzoni -Piazza della Libertà dal km 0+070 al km 0+230	1:250
293	FLV2	PDR	ILL	PL	009	0	0	OB	Piazza della Libertà	1:250
294	FLV2	PDR	ILL	PL	010	0	0	OB	tratta: Piazza della Libertà - Via Cavour dal km 1+000 al km 1+120	1:250
295	FLV2	PDR	ILL	PL	011	0	0	OB	tratta: via La Marmora - Viale Matteotti dal km 2+380 al km 2+455	1:250
296	FLV2	PDR	ILL	PL	012	0	0	OB	tratta: Via Cavour dal km 1+120 al km 1+240	1:250
297	FLV2	PDR	ILL	PL	013	0	0	OB	tratta: Via La Marmora dal km 2+260 al km 2+380	1:250
298	FLV2	PDR	ILL	PL	014	0	0	OB	tratta: Via Cavour dal km 1+240 al km 1+360	1:250
299	FLV2	PDR	ILL	PL	015	0	0	OB	tratta: Via La Marmora dal km 2+140 al km 2+260	1:250
300	FLV2	PDR	ILL	PL	016	0	0	OB	tratta: Via Cavour dal km 1+360 al km 1+480	1:250
									tratta: Via La Pira - Via La Marmora dal km 2+020 al km 2+140	1:250
									tratta: Via Cavour dal km 1+480 al km 1+600	1:250
									tratta: Via La Pira dal km 1+900 al km 2+020	1:250
									tratta: Via Cavour - Piazza San Marco - Via La Marmora dal km 1+600 al km 1+900	1:250
									tratta: Viale don G.Minzoni -Piazza della Libertà dal km 0+000 al km 0+070	1:250
									tratta: Viale Matteotti : predisposizione per linea 3.2	1:250
<b>R</b>	<b>IAE</b>	<b>SISTEMA IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA E LFM</b>								
<b>46</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
301	FLV2	PDR	IAE	RL	001	0	0	OB	Relazione tecnica specialistica	-
302	FLV2	PDR	IAE	RL	002	0	0	OA	Elenco utenze elettriche	-
303	FLV2	PDR	IAE	RL	003	0	0	OA	Relazione tecnica sulle emissioni elettromagnetiche	-
304	FLV2	PDR	IAE	RL	004	0	0	OB	Relazione di calcolo per il dimensionamento apparecchiature ausiliarie UPS e Caricabatterie di SSE	-
305	FLV2	PDR	IAE	RL	005	0	0	OB	Relazione di calcolo dimensionamento cavi ed interruttori	-
306	FLV2	PDR	IAE	RL	006	0	0	OA	Relazione di calcolo illuminotecnico SSE e fermate	-
307	FLV2	PDR	IAE	RL	007	0	0	OA	Sistema di supervisione e controllo (SCADA) - Relazione tecnica	-
308	FLV2	PDR	IAE	RL	008	0	0	OC	Alimentazione Elettrica - Disciplinare Tecnico Prestazionale	-
<b>47</b>	<b>SOTTOSTAZIONE ELETTRICA</b>									
309	FLV2	PDR	IAE	SK	001	0	0	OB	Schema di alimentazione MT	-
310	FLV2	PDR	IAE	SK	002	0	0	OB	Schema di alimentazione SSE/LFM	-
311	FLV2	PDR	IAE	SK	003	0	0	OB	SSE LIBERTA' - Schema generale unifilare di potenza	-
312	FLV2	PDR	IAE	PL	001	0	0	OB	SSE LIBERTA' - Layout apparecchiature, percorso cavi e canalizzazioni, rete di terra	1:50
313	FLV2	PDR	IAE	PL	002	0	0	OB	SSE LIBERTA' - LFM interni, rilevazione incendi, antintrusione	1:50
314	FLV2	PDR	IAE	SK	004	0	0	OB	SSE LIBERTA' - Quadro di media tensione - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
315	FLV2	PDR	IAE	SK	005	0	0	OB	SSE LIBERTA' - Quadro generale di bassa tensione - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
316	FLV2	PDR	IAE	SK	006	0	0	OA	SSE LIBERTA' - Quadro in corrente continua - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
317	FLV2	PDR	IAE	SK	007	0	0	OA	SSE LIBERTA' - Quadro sezionatore 1° e 2° fila - Schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
318	FLV2	PDR	IAE	SK	008	0	0	OA	SSE LIBERTA' - Schema a blocchi collegamenti impianto SCADA	-
<b>48</b>	<b>FERMATE</b>									
319	FLV2	PDR	IAE	PL	003	0	0	OC	Fermata Lavagnini - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
320	FLV2	PDR	IAE	SK	009	0	0	OB	Fermata Lavagnini - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
321	FLV2	PDR	IAE	PL	004	0	0	OC	Fermata Poliziano - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
322	FLV2	PDR	IAE	SK	010	0	0	OB	Fermata Poliziano - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
323	FLV2	PDR	IAE	PL	005	0	0	OC	Fermata Parterre - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
324	FLV2	PDR	IAE	SK	011	0	0	OB	Fermata Parterre - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
325	FLV2	PDR	IAE	PL	006	0	0	OA	Fermata Libertà L3.2.1- Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
326	FLV2	PDR	IAE	SK	012	0	0	OB	Fermata Libertà L3.2.1- Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
327	FLV2	PDR	IAE	PL	007	0	0	OB	Fermata Cavour A - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
328	FLV2	PDR	IAE	SK	013	0	0	OB	Fermata Cavour A - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
329	FLV2	PDR	IAE	PL	008	0	0	OC	Fermata San Marco - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
330	FLV2	PDR	IAE	SK	014	0	0	OB	Fermata San Marco - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
331	FLV2	PDR	IAE	PL	009	0	0	OB	Fermata Cavour R - Layout impianti LFM, percorso cavi e canalizzazioni rete di terra e particolari	1:50
332	FLV2	PDR	IAE	SK	015	0	0	OB	Fermata Cavour R - Quadro elettrico di fermata: schema unifilare di potenza e fronte quadro	-
<b>S</b>	<b>INC</b>	<b>INCROCI E SEGNALETICA</b>								
<b>49</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
333	FLV2	PDR	INC	RL	001	0	0	OA	Architettura, segnaletica e impiantistica - Relazione tecnica generale	-
334	FLV2	PDR	INC	RL	002	0	0	OB	Relazione Tempi semaforici	-
335	FLV2	PDR	INC	PL	001	0	0	OB	Quadro di insieme flussi di traffico	-
<b>50</b>	<b>ARCHITETTURA, SEGNALETICA ED IMPIANTISTICA</b>									
336	FLV2	PDR	INC	PL	002	0	0	OB	incrocio v.le Strozzi - v.le S.Lavagnini	1:125
337	FLV2	PDR	INC	PL	003	0	0	OB	incrocio v.le S.Lavagnini - via Poliziano - via S.Caterina d'Alessandria	1:125
338	FLV2	PDR	INC	PL	004	0	0	OB	incrocio v.le S.Lavagnini - piazza della Libertà	1:125
339	FLV2	PDR	INC	PL	005	0	0	OB	incrocio piazza della Libertà - via del Ponte Rosso	1:125
340	FLV2	PDR	INC	PL	006	0	0	OB	incrocio piazza della Libertà - v.le don G.Minzoni	1:125
341	FLV2	PDR	INC	PL	007	0	0	OB	incrocio piazza della Libertà - via Cavour - v.le Matteotti	1:125
342	FLV2	PDR	INC	PL	008	0	0	OB	attraversamento Fermata Cavour A	1:125
343	FLV2	PDR	INC	PL	009	0	0	OB	incrocio via Cavour - via Venezia	1:125
344	FLV2	PDR	INC	PL	010	0	0	OB	incrocio via Cavour - via Salvestrina	1:125
345	FLV2	PDR	INC	PL	011	0	0	OB	incrocio via Cavour - via della Dogana	1:125
346	FLV2	PDR	INC	PL	012	0	0	OB	incrocio piazza S.Marco - via Arazzieri - via Cavour	1:125
347	FLV2	PDR	INC	PL	013	0	0	OB	incrocio piazza S.Marco - via C.Battisti	1:125
348	FLV2	PDR	INC	PL	014	0	0	OB	incrocio via La Pira - via della Dogana	1:125



	349	FLV2	PDR	INC	PL	015	0	0	OB	incrocio via La Pira - via Micheli	1:125
	350	FLV2	PDR	INC	PL	016	0	0	OB	incrocio via Lamarmora - via Venezia	1:125
	351	FLV2	PDR	INC	PL	017	0	0	OB	incrocio v.le Matteotti - via La Marmora	1:125
	352	FLV2	PDR	INC	PL	018	0	0	OB	incrocio v.le Don Minzoni - via Leonardo da Vinci	1:125
	353	FLV2	PDR	INC	PL	019	0	0	OA	Predisposizioni Canalizzazioni secondarie futuro incrocio Lavagnini - Leone X (esclusivamente in prossimità della sede tramviaria)	1:125
	354	FLV2	PDR	INC	PL	020	0	0	OB	incrocio via Lorenzo il Magnifico - via Leone X	1:125
	355	FLV2	PDR	INC	PL	021	0	0	OA	incrocio via Lorenzo il Magnifico - via Poliziano	1:125
	356	FLV2	PDR	INC	PL	022	0	0	OA	incrocio extratramviario via Lorenzo il Magnifico - piazza della Libertà	1:125
	357	FLV2	PDR	INC	PL	023	0	0	OB	incrocio extratramviario v.le Milton - via Toscanelli	1:125
	358	FLV2	PDR	INC	PL	024	0	0	OB	incrocio extratramviario via Frà Bartolommeo - via Pier Capponi	1:125
	359	FLV2	PDR	INC	PL	025	0	0	OB	incrocio extratramviario via Frà Bartolommeo - via Leonardo da Vinci	1:125
	360	FLV2	PDR	INC	PL	026	0	0	OA	incrocio extratramviario viale Strozzi via Lorenzo il Magnifico	1:125
<b>T</b>	<b>IIT</b>	<b>IMPIANTI INFORMATIVI E TRASMISSIVI</b>									
	<b>51</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
		FLV2	PDR	IIT	RL	001	0	0	OA	Analisi RAM dei sistemi di telecomunicazioni, di diagnostica delle SSE e dei PCC	-
	361	FLV2	PDR	IIT	RL	002	0	0	OB	Disciplinare Tecnico Prestazionale	-
	362	FLV2	PDR	IIT	RL	003	0	0	OC	Relazione Tecnica Generale	-
	363	FLV2	PDR	IIT	RL	004	0	0	OB	Impianto Telefonico - Relazione Tecnica	-
	364	FLV2	PDR	IIT	RL	005	0	0	OA	Impianto Avviso al Pubblico - Diffusione Sonora - Relazione Tecnica	-
	365	FLV2	PDR	IIT	RL	006	0	0	OA	Impianto Avviso al Pubblico - Pannelli Informativi - Relazione Tecnica	-
	366	FLV2	PDR	IIT	RL	007	0	0	OA	Impianto di Sincronizzazione Oraria ed Orologi di Fermata - Relazione Tecnica	-
	367	FLV2	PDR	IIT	RL	008	0	0	OA	Trasmissione dati - Relazione Tecnica	-
	368	FLV2	PDR	IIT	RL	009	0	0	OA	Impianto TVCC - Relazione Tecnica	-
	369	FLV2	PDR	IIT	RL	010	0	0	OA	Automazione - telai - scada impianti fissi - Relazione Tecnica	-
	<b>52</b>	<b>SCHEMI</b>									
	370	FLV2	PDR	IIT	SK	001	0	0	OB	Schema di Rete e Percorso Cavo f.o.	-
	<b>53</b>	<b>FERMATE</b>									
	371	FLV2	PDR	IIT	PL	001	0	0	OC	Fermata Lavagnini - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	372	FLV2	PDR	IIT	PL	002	0	0	OC	Fermata Poliziano - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	373	FLV2	PDR	IIT	PL	003	0	0	OC	Fermata Parterre - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	374	FLV2	PDR	IIT	PL	004	0	0	OA	Fermata Libertà L3.2.1 - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	375	FLV2	PDR	IIT	PL	005	0	0	OB	Fermata Cavour A - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	376	FLV2	PDR	IIT	PL	006	0	0	OC	Fermata San Marco - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	377	FLV2	PDR	IIT	PL	007	0	0	OB	Fermata Cavour R - Layout apparati TVCC, PMV, DS e telefonico, percorso cavi e canalizzazioni	1:50
	<b>54</b>	<b>SISTEMA DI COMUNICAZIONE RADIO TETRA</b>									
	378	FLV2	PDR	IIT	RL	011	0	0	OC	Stazione radio Tetra - Relazione tecnica specialistica	
	379	FLV2	PDR	IIT	RL	012	0	0	OB	Sistema Radio Tetra - Relazione tecnica sulle emissioni elettromagnetiche - Sito di Libertà	
	380	FLV2	PDR	IIT	PL	008	0	0	OA	Stazione radio Tetra - Libertà - Planimetria di inquadramento, pianta di dettaglio e prospetti	varie
	381	FLV2	PDR	IIT	PA	001	0	0	OB	Stazione radio Tetra - Libertà - Sezioni e particolari costruttivi di cavidotti e pozzetti	varie
	382	FLV2	PDR	IIT	PA	002	0	0	OB	Stazione radio Tetra - Libertà - Carpenteria fondazione e particolari tirafondi di ancoraggio	varie
	383	FLV2	PDR	IIT	PA	003	0	0	OA	Stazione radio Tetra - Libertà - Armatura della fondazione	1:100-1:20
<b>U</b>	<b>CAN</b>	<b>CANTIERIZZAZIONE</b>									
	<b>55</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>									
	384	FLV2	PDR	CAN	RL	001	0	0	OA	Relazione di cantierizzazione	
	385	FLV2	PDR	CAN	PL	001	0	0	OA	Delimitazione aree di lavoro: recinzioni, particolari	
	<b>56</b>	<b>PLANIMETRIE MACROCANTIERI</b>									
	386	FLV2	PDR	CAN	CO	001	0	0	OA	Planimetria Generale dell'area di intervento - Suddivisione in macrocantieri	1:2000
	387	FLV2	PDR	CAN	CO	002	0	0	OA	Macrocantiere E - Planimetrie delle fasi di lavorazione con elenco lavorazioni	1:2000
	388	FLV2	PDR	CAN	CO	003	0	0	OA	Macrocantiere F - Planimetrie delle fasi di lavorazione con elenco lavorazioni	1:2000
	389	FLV2	PDR	CAN	CO	004	0	0	OA	Macrocantiere K - Planimetrie delle fasi di lavorazione con elenco lavorazioni	1:2000
	<b>57</b>	<b>PLANIMETRIE DI CANTIERIZZAZIONE</b>									
	390	FLV2	PDR	CAN	PL	002	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 0	1:500
	391	FLV2	PDR	CAN	PL	003	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 0	1:500
	392	FLV2	PDR	CAN	PL	004	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 1.1	1:500
	393	FLV2	PDR	CAN	PL	005	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 1.1	1:500
	394	FLV2	PDR	CAN	PL	006	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 1.2	1:500
	395	FLV2	PDR	CAN	PL	007	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 1.2	1:500
	396	FLV2	PDR	CAN	PL	008	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 2.1	1:500
	397	FLV2	PDR	CAN	PL	009	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 2.1	1:500
	398	FLV2	PDR	CAN	PL	010	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 2.2	1:500
	399	FLV2	PDR	CAN	PL	011	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 2.2	1:500
	400	FLV2	PDR	CAN	PL	012	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 3.1	1:500
	401	FLV2	PDR	CAN	PL	013	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 3.1	1:500
	402	FLV2	PDR	CAN	PL	014	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 3.2	1:500
	403	FLV2	PDR	CAN	PL	015	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 3.2	1:500
	404	FLV2	PDR	CAN	PL	016	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E1 - Fase 4	1:500
	405	FLV2	PDR	CAN	PL	017	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere E - Cantiere E2 - Fase 4	1:500
	406	FLV2	PDR	CAN	PL	018	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F1 - Tavola A	1:500
	407	FLV2	PDR	CAN	PL	019	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F1 - Tavola B	1:500
	408	FLV2	PDR	CAN	PL	020	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F2 - Tavola A	1:500
	409	FLV2	PDR	CAN	PL	021	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F2 - Tavola B	1:500
	410	FLV2	PDR	CAN	PL	022	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F3	1:500
	411	FLV2	PDR	CAN	PL	023	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F4 - Tavola A	1:500
	412	FLV2	PDR	CAN	PL	024	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere F - Cantiere F4 - Tavola B	1:500
	413	FLV2	PDR	CAN	PL	025	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 0	1:500
	414	FLV2	PDR	CAN	PL	026	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 1.1	1:500
	415	FLV2	PDR	CAN	PL	027	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 1.2	1:500
	416	FLV2	PDR	CAN	PL	028	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 2.1	1:500
	417	FLV2	PDR	CAN	PL	029	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 2.2	1:500
	418	FLV2	PDR	CAN	PL	030	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 3.1	1:500
	419	FLV2	PDR	CAN	PL	031	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 3.2	1:500
	420	FLV2	PDR	CAN	PL	032	0	0	OA	Elaborato di cantiere - Macrocantiere K - Cantiere K1 - Fase 4	1:500
	<b>58</b>	<b>CONTEMPORANEITA' DI CANTIERE</b>									
	421	FLV2	PDR	CAN	PL	033	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 0	1:1250
	422	FLV2	PDR	CAN	PL	034	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 1.1	1:1250
	423	FLV2	PDR	CAN	PL	035	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 1.2	1:1250

424	FLV2	PDR	CAN	PL	036	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 2.1	1:1250
425	FLV2	PDR	CAN	PL	037	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 2.2	1:1250
426	FLV2	PDR	CAN	PL	038	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 3.1	1:1250
427	FLV2	PDR	CAN	PL	039	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 3.2	1:1250
428	FLV2	PDR	CAN	PL	040	0	0	OA	Sequenza degli interventi - Contemporaneità fase 4	1:1250
59	<b>VIABILITA' ALTERNATIVA</b>									
429	FLV2	PDR	CAN	PL	041	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 0	1:1250
430	FLV2	PDR	CAN	PL	042	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 1.1	1:1250
431	FLV2	PDR	CAN	PL	043	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 1.2	1:1250
432	FLV2	PDR	CAN	PL	044	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 2.1	1:1250
433	FLV2	PDR	CAN	PL	045	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 2.2	1:1250
434	FLV2	PDR	CAN	PL	046	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 3.1A	1:1250
435	FLV2	PDR	CAN	PL	047	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 3.1B	1:1250
436	FLV2	PDR	CAN	PL	048	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 3.2	1:1250
437	FLV2	PDR	CAN	PL	049	0	0	OA	Schema di viabilità alternativa - Fase 4	1:1250
V SSI	<b>SOTTOSERVIZI</b>									
60	<b>ELABORATI GENERALI</b>									
438	FLV2	PDR	SSI	RL	001	0	0	OB	Relazione tecnica specialistica fluidi	-
439	FLV2	PDR	SSI	RL	002	0	0	OA	Relazione tecnica specialistica elettrici e telefonici	-
440	FLV2	PDR	SSI	RL	003	0	0	OA	Monografie pozzetti Impianti fluidi	-
441	FLV2	PDR	SSI	RL	004	0	0	OA	Monografie pozzetti Impianti elettrici e telefonici	-
61	<b>Planimetrie Rilievo Stato di Fatto</b>									
442	FLV2	PDR	SSI	PL	001	0	0	OB	Viale Strozzi - Viale Lavagnini	1:200
443	FLV2	PDR	SSI	PL	002	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Leone X - Via Poliziano)	1:200
444	FLV2	PDR	SSI	PL	003	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Poliziano - Via Landino)	1:200
445	FLV2	PDR	SSI	PL	004	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Landino - Piazza della Libertà)	1:200
446	FLV2	PDR	SSI	PL	005	0	0	OB	Piazza della Libertà (Lato Viale Lavagnini)	1:200
447	FLV2	PDR	SSI	PL	006	0	0	OB	Piazza della Libertà - Viale Don Minzoni	1:200
448	FLV2	PDR	SSI	PL	007	0	0	OB	Cavour - La Marmora (Lato Viale Matteotti)	1:200
449	FLV2	PDR	SSI	PL	008	0	0	OA	Cavour - La Marmora (Via Venezia)	1:200
450	FLV2	PDR	SSI	PL	009	0	0	OA	Cavour - La Marmora (Via Micheli)	1:200
451	FLV2	PDR	SSI	PL	010	0	0	OA	Cavour - La Pira	1:200
452	FLV2	PDR	SSI	PL	011	0	0	OA	Piazza San Marco	1:200
62	<b>Planimetrie di Progetto</b>									
453	FLV2	PDR	SSI	PL	012	0	0	OB	Viale Strozzi - Viale Lavagnini	1:200
454	FLV2	PDR	SSI	PL	013	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Leone X - Via Poliziano)	1:200
455	FLV2	PDR	SSI	PL	014	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Poliziano - Via Landino)	1:200
456	FLV2	PDR	SSI	PL	015	0	0	OB	Viale Lavagnini (Via Landino - Piazza della Libertà)	1:200
457	FLV2	PDR	SSI	PL	016	0	0	OB	Piazza della Libertà (Lato Viale Lavagnini)	1:200
458	FLV2	PDR	SSI	PL	017	0	0	OB	Piazza della Libertà (Lato Viale Matteotti)	1:200
459	FLV2	PDR	SSI	PL	018	0	0	OB	Cavour - La Marmora (Lato Viale Matteotti)	1:200
460	FLV2	PDR	SSI	PL	019	0	0	OA	Cavour - La Marmora (Via Venezia)	1:200
461	FLV2	PDR	SSI	PL	020	0	0	OB	Cavour - La Marmora (Via Micheli)	1:200
462	FLV2	PDR	SSI	PL	021	0	0	OA	Cavour - La Pira	1:200
463	FLV2	PDR	SSI	PL	022	0	0	OA	Piazza San Marco	1:200
63	<b>Profili longitudinali</b>									
464	FLV2	PDR	SSI	PR	001	0	0	OA	Profilo fognatura via Madonna della Tosse	1:200/1:2000
64	<b>Sezioni Trasversali</b>									
465	FLV2	PDR	SSI	ST	001	0	0	OA	Fognatura (1/2)	1:100
466	FLV2	PDR	SSI	ST	002	0	0	OA	Fognatura (2/2)	1:100
467	FLV2	PDR	SSI	ST	003	0	0	OA	Acquedotto (1/2)	1:100
468	FLV2	PDR	SSI	ST	004	0	0	OA	Acquedotto (2/2)	1:100
469	FLV2	PDR	SSI	ST	005	0	0	OA	E-Distribuzione	1:100
470	FLV2	PDR	SSI	ST	006	0	0	OA	Toscana Energia	1:100
471	FLV2	PDR	SSI	ST	007	0	0	OA	Infrastrutture Telefoniche	1:100
65	<b>Strutture</b>									
472	FLV2	PDR	STR	RL	001	0	0	OA	Relazione strutturale e geotecnica	-
473	FLV2	PDR	STR	RL	002	0	0	OA	Relazione di calcolo strutture camerette fognature	-
474	FLV2	PDR	STR	RL	003	0	0	OA	Relazione di calcolo strutture camerette acquedotto	-
475	FLV2	PDR	STR	PA	001	0	0	OA	Strutture per accesso laterale fognatura tipo 1	1:20
476	FLV2	PDR	STR	PA	002	0	0	OA	Strutture per accesso laterale fognatura tipo 2	1:20
477	FLV2	PDR	STR	PA	003	0	0	OA	Strutture per abbassamento camerone acquedotto Piazza della Libertà	varie
478	FLV2	PDR	STR	PA	004	0	0	OA	Strutture in c.a. per camerone acquedotto Strozzi Lavagnini	varie
479	FLV2	PDR	STR	PA	005	0	0	OA	Strutture per cameretta acquedotto 3,00x3,00 m	1:20
480	FLV2	PDR	STR	PA	006	0	0	OA	Camerette prefabbricate telefonici	1:50
481	FLV2	PDR	STR	PA	007	0	0	OA	Camerette prefabbricate fluidi	1:50
66	<b>Laser scanner 3D e termografia sulle fognature dei viali</b>									
482	FLV2	PDR	SSI	RL	005	0	0	OA	Relazione tecnica scanner 3d	-
483	FLV2	PDR	SSI	RL	006	0	0	OA	Relazione tecnica rilievo termografico	-
484	FLV2	PDR	SSI	PL	023	0	0	OA	Planimetria Generale	1:1000
485	FLV2	PDR	SSI	PL	024	0	0	OA	Planimetria camerone di raccordo Piazza della Libertà	1:200
486	FLV2	PDR	SSI	PL	025	0	0	OA	Camerone - Piazza della Libertà - Ortofotopiano volta a botte	1:200
487	FLV2	PDR	SSI	PR	002	0	0	OA	Camerone - P. della Libertà - Ortofoto pareti laterali	1:100
488	FLV2	PDR	SSI	ST	008	0	0	OA	Camerone - Piazza della Libertà - Sezioni	1:100
489	FLV2	PDR	SSI	PL	026	0	0	OA	Piazza della Libertà - Viale Lavagnini - Planimetria	1:200
490	FLV2	PDR	SSI	PL	027	0	0	OA	Viale Lavagnini - Planimetria	1:500
491	FLV2	PDR	SSI	PL	028	0	0	OA	P. della Libertà - Viale Lavagnini - Ortofoto volta a botte	1:200
492	FLV2	PDR	SSI	PL	029	0	0	OA	Viale Lavagnini - Ortofoto volta a Botte	1:500
493	FLV2	PDR	SSI	PR	003	0	0	OA	P. d. Libertà - Viale Lavagnini - Ortofoto pareti laterali	1:100
494	FLV2	PDR	SSI	PR	004	0	0	OA	Viale Lavagnini - Ortofotopiano pareti laterali	1:200
495	FLV2	PDR	SSI	ST	009	0	0	OA	Piazza della Libertà - Viale Lavagnini - Sezioni	1:100
496	FLV2	PDR	SSI	ST	010	0	0	OA	Viale Lavagnini - Sezioni	1:100
497	FLV2	PDR	SSI	PL	030	0	0	OA	Piazza della Libertà - Viale don Minzoni - Planimetria	1:200
498	FLV2	PDR	SSI	PL	031	0	0	OA	Viale don Minzoni - Planimetria	1:200
499	FLV2	PDR	SSI	PL	032	0	0	OA	P. della Libertà Viale don Minzoni - Ortofoto volta a botte	1:200
500	FLV2	PDR	SSI	PL	033	0	0	OA	Viale don Minzoni - Ortofoto volta a botte	1:200



501	FLV2	PDR	SSI	PR	005	0	0	OA	P. della Libertà - Viale don Minzoni - ortofoto pareti laterali	1:100
502	FLV2	PDR	SSI	PR	006	0	0	OA	Viale don Minzoni - ortofotopareti laterali	1:100
503	FLV2	PDR	SSI	ST	011	0	0	OA	Piazza della Libertà - Viale don Minzoni - Sezioni	1:100
504	FLV2	PDR	SSI	ST	012	0	0	OA	Viale don Minzoni - Sezioni	1:100
505	FLV2	PDR	SSI	PL	034	0	0	OA	Piazza della Libertà - Viale Matteotti - Planimetria	1:200
506	FLV2	PDR	SSI	PL	035	0	0	OA	Viale Matteotti - Planimetria	1:200
507	FLV2	PDR	SSI	PL	036	0	0	OA	Piazza d. Libertà Viale Matteotti - Ortofoto volta a botte	1:200
508	FLV2	PDR	SSI	PL	037	0	0	OA	Viale Matteotti - Ortofoto volta a botte	1:200
509	FLV2	PDR	SSI	PR	007	0	0	OA	P. della Libertà - Viale Matteotti - Ortofoto pareti laterali	1:100
510	FLV2	PDR	SSI	PR	008	0	0	OA	Viale Matteotti - Ortofoto pareti laterali	1:100
511	FLV2	PDR	SSI	ST	013	0	0	OA	P. della Libertà - Viale Matteotti - Sezioni	1:100
512	FLV2	PDR	SSI	ST	014	0	0	OA	Viale Matteotti - Sezioni	1:100

Z	SIC	SICUREZZA								
67	Piano di Sicurezza e Coordinamento									
513	FLV2	PDR	SIC	RL	001	0	0	OA	Relazione Sicurezza	
514	FLV2	PDR	SIC	RL	002	0	0	OA	Stima oneri sicurezza	
515	FLV2	PDR	SIC	RL	003	0	0	OA	Stima oneri sicurezza Emergenza Covid-19	
516	FLV2	PDR	SIC	SK	001	0	0	OC	Cronoprogramma	
517	FLV2	PDR	SIC	RL	004	0	0	OA	Fascicolo tecnico dell'opera	
518	FLV2	PDR	SIC	RL	005	0	0	OA	Analisi delle lavorazioni	
519	FLV2	PDR	SIC	RL	006	0	0	OA	Analisi dei rischi	
520	FLV2	PDR	SIC	RL	007	0	0	OA	Coordinamento delle lavorazioni e delle fasi	
521	FLV2	PDR	SIC	RL	008	0	0	OA	Attrezzature e macchine	
522	FLV2	PDR	SIC	RL	009	0	0	OA	Prescrizioni tecniche sugli scavi	
523	FLV2	PDR	SIC	PL	001	0	0	OA	Tavola tecnica degli scavi	1:1000
524	FLV2	PDR	SIC	PL	002	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 0	1:500
525	FLV2	PDR	SIC	PL	003	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 0	1:500
526	FLV2	PDR	SIC	PL	004	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 1.1	1:500
527	FLV2	PDR	SIC	PL	005	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 1.1	1:500
528	FLV2	PDR	SIC	PL	006	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 1.2	1:500
529	FLV2	PDR	SIC	PL	007	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 1.2	1:500
530	FLV2	PDR	SIC	PL	008	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 2.1	1:500
531	FLV2	PDR	SIC	PL	009	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 2.1	1:500
532	FLV2	PDR	SIC	PL	010	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 2.2	1:500
533	FLV2	PDR	SIC	PL	011	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 2.2	1:500
534	FLV2	PDR	SIC	PL	012	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 3.1	1:500
535	FLV2	PDR	SIC	PL	013	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 3.1	1:500
536	FLV2	PDR	SIC	PL	014	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 3.2	1:500
537	FLV2	PDR	SIC	PL	015	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 3.2	1:500
538	FLV2	PDR	SIC	PL	016	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E1 - Fase 4	1:500
539	FLV2	PDR	SIC	PL	017	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier E - Cantiere E2 - Fase 4	1:500
540	FLV2	PDR	SIC	PL	018	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F1 - Tavola A	1:500
541	FLV2	PDR	SIC	PL	019	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F1 - Tavola B	1:500
542	FLV2	PDR	SIC	PL	020	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F2 - Tavola A	1:500
543	FLV2	PDR	SIC	PL	021	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F2 - Tavola B	1:500
544	FLV2	PDR	SIC	PL	022	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F3	1:500
545	FLV2	PDR	SIC	PL	023	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F4 - Tavola A	1:500
546	FLV2	PDR	SIC	PL	024	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier F - Cantiere F4 - Tavola B	1:500
547	FLV2	PDR	SIC	PL	025	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 0	1:500
548	FLV2	PDR	SIC	PL	026	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 1.1	1:500
549	FLV2	PDR	SIC	PL	027	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 1.2	1:500
550	FLV2	PDR	SIC	PL	028	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 2.1	1:500
551	FLV2	PDR	SIC	PL	029	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 2.2	1:500
552	FLV2	PDR	SIC	PL	030	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 3.1	1:500
553	FLV2	PDR	SIC	PL	031	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 3.2	1:500
554	FLV2	PDR	SIC	PL	032	0	0	OA	Layout di cantiere - Macrocantier K - Cantiere K1 - Fase 4	1:500
555	FLV2	PDR	SIC	PL	033	0	0	OA	Fasi costruttive opera d'arte - SSE Libertà - Tav.1	Varie
556	FLV2	PDR	SIC	PL	034	0	0	OA	Fasi costruttive opera d'arte - SSE Libertà - Tav.2	Varie
557	FLV2	PDR	SIC	PL	035	0	0	OA	Fasi costruttive opera d'arte - SSE Libertà - Tav.3	Varie