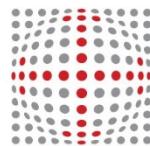




Comune di Pisa



Comune di San Giuliano Terme



PISAMO
AZIENDA PER LA MOBILITÀ SPA

SISTEMA TRANVIARIO DI PISA – LINEA 1 PIAZZA DEI MIRACOLI – OSPEDALE CISANELLO/CNR

PARTE GENERALE Elaborati generali Elenco Elaborati

COMUNE DI PISA IL DIRIGENTE Ing. Maurizio Iannotta	PISAMO s.p.a. IL DIRETTORE TECNICO Ing. Alessandro Fiorindi	ARCHITECNA ENGINEERING s.r.l. COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Santi Caminiti
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

PROGETTISTI							
 architecna engineering							

COMMESSE	FASE	CATEGORIA	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	NOME FILE
T R P I	I M	G E N	G E N	E E	0 0 1	B	TRPI-IM-GEN-GEN-EE-001-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
------	------	-------------	---------	------------	-----------

A	DIC. 24	PRIMA EMISSIONE	A. AMBROSIO	D. SALVO	S. CAMINITI
B	GEN. 25	SECONDA EMISSIONE	A. AMBROSIO	D. SALVO	S. CAMINITI
C					
D					

SISTEMA TRANVIARIO DI PISA - LINEA 1
PIAZZA DEI MIRACOLI - OSPEDALE CISANELLO/CNR

	<u>Titolo Elaborato</u>		<u>Scala</u>		<u>Codice</u>		<u>Rev.</u>	<u>Nome file</u>		
A - PARTE GENERALE										
1 - Elaborati generali										
Elenco elaborati			-	TRPI	IM	GEN	EE	001		
Documento di fattibilità delle alternative progettuali			-	TRPI	IM	GEN	GEN	RL 002		
Relazione Generale			-	TRPI	IM	GEN	GEN	RL 003		
Relazione di prefattibilità ambientale			-	TRPI	IM	GEN	GEN	RL 004		
Cronoprogramma			-	TRPI	IM	GEN	GEN	CR 001		
B - STUDI CONOSCITIVI										
1 - Ambiente										
Tracciato su carta dei vincoli paesaggistici e culturali			1:5000	TRPI	IM	STU	AMB	PL 001		
Tracciato su carta delle aree protette e Rete Natura 2000			1:10000	TRPI	IM	STU	AMB	PL 002		
2 - Archeologia										
Tracciato su carta tematica			1:5000	TRPI	IM	STU	ARK	PL 001		
3 - Geofisica, geognostica, geotecnica e geomorfologica										
Tracciato su carta tematica geologia			1:5000	TRPI	IM	STU	GEO	PL 001		
Tracciato su Carta della Pericolosità da dissesti di natura geomorfologica (PAI - Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale)			1:10000	TRPI	IM	STU	GEO	PL 002		
Tracciato su Carta del Rischio da dissesti di natura geomorfologica (PAI - Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale)			1:10000	TRPI	IM	STU	GEO	PL 003		
4 - Idrica, idrogeologica										
Tracciato su Corografia dei corpi idrici sotterranei e planimetria interfereze con il reticolo idrografico superficiale			1:5000	TRPI	IM	STU	IDR	PL 001		
Tracciato su Carta Idrogeologica			1:5000	TRPI	IM	STU	IDR	PL 002		
Tracciato su Carta della Pericolosità da alluvione fluviale e costiere (PGRA - Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale)			1:5000	TRPI	IM	STU	IDR	PL 003		
Tracciato su Carta del Rischio da alluvione fluviale e costiere (PGRA - Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale)			1:5000	TRPI	IM	STU	IDR	PL 004		
Tracciato su Carta della Pericolosità derivata da fenomeni di Flash Flood (PGRA - Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale)			1:5000	TRPI	IM	STU	IDR	PL 005		
5 - Sismica										
Tracciato su Carta della Pericolosità Sismica Locale - PSI Pisa e Cascina e POC San Giuliano Terme			1:5000	TRPI	IM	STU	SIS	PL 001		
6 - Urbanistica										
Tracciato su carta tematica urbanistica			1:5000	TRPI	IM	STU	URB	PL 001		
7 - Studio trasportistico										
Giustificazione trasportistica			-	TRPI	IM	STU	TRA	RL 001		
Flussogramma privato attuale			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 001		
Flussogramma privato riferimento			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 002		
Flussogramma privato progetto			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 003		
Flussogramma privato delta progetto su riferimento			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 004		
Flussogramma pubblico attuale			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 005		
Flussogramma pubblico riferimento			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 006		
Flussogramma pubblico progetto			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 007		
Flussogramma pubblico delta progetto su riferimento			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 008		
Flussogramma carico di linea			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 009		
Flussogramma carico di linea - Zoom sezione massimo carico			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 010		
Flussogramma saturazione attuale			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 011		
Flussogramma saturazione riferimento			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 012		
Flussogramma saturazione progetto			1:42.000	TRPI	IM	STU	TRA	PL 013		
C - INFRASTRUTTURA										
1 - Espropri, occupazioni temporanee e servitù										
Tracciato su carta tematica espropri, occupazioni temporanee, servitù - Tavola 1 di 4			1:2000	TRPI	IM	INF	ESP	PL 001		
Tracciato su carta tematica espropri, occupazioni temporanee, servitù - Tavola 2 di 4			1:2000	TRPI	IM	INF	ESP	PL 002		
Tracciato su carta tematica espropri, occupazioni temporanee, servitù - Tavola 3 di 4			1:2000	TRPI	IM	INF	ESP	PL 003		

	<u>Titolo Elaborato</u>	<u>Scala</u>	<u>Codice</u>					<u>Rev.</u>	<u>Nome file</u>	
	Tracciato su carta tematica espropri, occupazioni temporanee, servitù - Tavola 4 di 4	1:2000	TRPI	IM	INF	ESP	PL	004	A	TRPI-IM-INF-ESP-PL004-A
2 - Inserimento urbano										
	Corografia di progetto	1:5000	TRPI	IM	INF	INU	CO	001	A	TRPI-IM-INF-INU-CO001-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 1 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	001	A	TRPI-IM-INF-INU-PL001-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 2 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	002	A	TRPI-IM-INF-INU-PL002-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 3 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	003	A	TRPI-IM-INF-INU-PL003-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 4 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	004	A	TRPI-IM-INF-INU-PL004-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 5 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	005	A	TRPI-IM-INF-INU-PL005-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 6 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	006	A	TRPI-IM-INF-INU-PL006-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 7 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	007	A	TRPI-IM-INF-INU-PL007-A
	Planimetria di inserimento urbano - Tavola 8 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	INU	PL	008	A	TRPI-IM-INF-INU-PL008-A
3 - Tracciamento e profili										
	Planimetria di tracciamento - Tavola 1 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	001	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL001-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 2 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	002	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL002-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 3 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	003	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL003-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 4 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	004	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL004-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 5 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	005	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL005-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 6 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	006	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL006-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 7 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	007	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL007-A
	Planimetria di tracciamento - Tavola 8 di 8	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PL	008	A	TRPI-IM-INF-TRA-PL008-A
	Profili di progetto - Tavola 1 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	001	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR001-A
	Profili di progetto - Tavola 2 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	002	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR002-A
	Profili di progetto - Tavola 3 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	003	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR003-A
	Profili di progetto - Tavola 4 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	004	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR004-A
	Profili di progetto - Tavola 5 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	005	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR005-A
	Profili di progetto - Tavola 6 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	006	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR006-A
	Profili di progetto - Tavola 7 di 7	1:1000	TRPI	IM	INF	TRA	PR	007	A	TRPI-IM-INF-TRA-PR007-A
4 - Vie di corsa										
	Planimetria vie di corsa	1:5000	TRPI	IM	INF	VCO	PL	001	A	TRPI-IM-INF-VCO-PL001-A
5 - Sezioni di progetto										
	Book delle sezioni di progetto	1:100	TRPI	IM	INF	INU	SZ	001	A	TRPI-IM-INF-INU-SZ001-A
6 - Interferenze										
	Planimetria delle interferenze - Tavola 1 di 4	1:2000	TRPI	IM	INF	SSV	PL	001	A	TRPI-IM-INF-SSV-PL001-A
	Planimetria delle interferenze - Tavola 2 di 4	1:2000	TRPI	IM	INF	SSV	PL	002	A	TRPI-IM-INF-SSV-PL002-A
	Planimetria delle interferenze - Tavola 3 di 4	1:2000	TRPI	IM	INF	SSV	PL	003	A	TRPI-IM-INF-SSV-PL003-A
	Planimetria delle interferenze - Tavola 4 di 4	1:2000	TRPI	IM	INF	SSV	PL	004	A	TRPI-IM-INF-SSV-PL004-A
D - IMPIANTI										
1 - Alimentazione e trazione elettrica										
	Relazione specialistica alimentazione e trazione elettrica	-	TRPI	IM	IMP	TEL	RL	001	A	TRPI-IM-IMP-TEL-R001-A
	Schema funzionale alimentazione elettrica MT - BT	-	TRPI	IM	IMP	TEL	SC	001	A	TRPI-IM-IMP-TEL-SC001-A
	Schema funzionale alimentazione elettrica CC	-	TRPI	IM	IMP	TEL	SC	002	A	TRPI-IM-IMP-TEL-SC002-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 1 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	001	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL001-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 2 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	002	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL002-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 3 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	003	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL003-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 4 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	004	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL004-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 5 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	005	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL005-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 6 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	006	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL006-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 7 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	007	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL007-A
	Planimetria di trazione elettrica - Tavola 8 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	008	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL008-A
	Sezioni tipologiche di trazione elettrica	1:100	TRPI	IM	IMP	TEL	SZ	001	A	TRPI-IM-IMP-TEL-SZ001-A
	SSE: tipologico 1 di progetto, piante prospetti e sezioni	1:100	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	009	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL009-A

	<u>Titolo Elaborato</u>	<u>Scala</u>	<u>Codice</u>					<u>Rev.</u>	<u>Nome file</u>	
	SSE: tipologico 2 di progetto, piante prospetti e sezioni	1:100	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	010	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL010-A
	SSE: tipologici di progetto, layout apparati elettrici	1:100	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	011	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL011-A
Centro di Rimessaggio e Manutenzione										
	Planimetria di trazione elettrica	1:500	TRPI	IM	IMP	TEL	PL	012	A	TRPI-IM-IMP-TEL-PL012-A
2 - Sistemi di monitoraggio e gestione dell'esercizio (segnalamento e localizzazione/supervisione e controllo/imp.semaforici/sistemi informativi e TVCC/comunicazione dati)										
	Relazione sistemi di monitoraggio e gestione dell'esercizio	-	TRPI	IM	IMP	SMG	RL	001	A	TRPI-IM-IMP-SMG-RL001-A
Sistema di Supervisione e Controllo (SCADA)										
	Schema funzionale	-	TRPI	IM	IMP	SMG	SC	001	A	TRPI-IM-IMP-SMG-SC001-A
Impianto di Segnalamento e Localizzazione										
	Schema a blocchi sistema di localizzazione e priorità semaforica	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	001	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC001-A
	Piano schematico segnalamento - Capolinea Nord	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	002	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC002-A
	Piano schematico segnalamento - Servizio Provvisorio	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	003	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC003-A
	Piano schematico segnalamento - Bivio e Bivio Deposito	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	004	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC004-A
	Piano schematico segnalamento - Capolinea 1 e Capolinea 2	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	005	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC005-A
	Piano schematico segnalamento - Deposito	-	TRPI	IM	IMP	SEG	SC	006	A	TRPI-IM-IMP-SEG-SC006-A
	Particolari costruttivi	-	TRPI	IM	IMP	SEG	PA	001	A	TRPI-IM-IMP-SEG-PA001-A
Impianti Semaforici										
	Planimetria incrocio e attraversamenti pedonali semaforizzati	-	TRPI	IM	IMP	SEM	PL	001	A	TRPI-IM-IMP-SEM-PL001-A
	Particolari costruttivi	-	TRPI	IM	IMP	SEM	PA	001	A	TRPI-IM-IMP-SEM-PA001-A
Sistemi informativi al pubblico e TVCC										
	Schemi funzionali	-	TRPI	IM	IMP	SIT	SC	001	A	TRPI-IM-IMP-SIT-SC001-A
	Layout tipologici di fermata	1:100	TRPI	IM	IMP	SIT	PA	001	A	TRPI-IM-IMP-SIT-PA001-A
Sistema di Comunicazione Dati										
	Schema di rete f.o. di linea	-	TRPI	IM	IMP	SIT	SC	002	A	TRPI-IM-IMP-SIT-SC002-A
Interfaccia al PCC										
	Schema generale architettura	-	TRPI	IM	IMP	SIT	SC	003	A	TRPI-IM-IMP-SIT-SC003-A
3 - Altri impianti di linea e fermata (pubblica illuminazione, regolamentazione accessi)										
	Relazione altri impianti di linea	-	TRPI	IM	IMP	ILL	RL	001	A	TRPI-IM-IMP-ILL-RL001-A
Illuminazione pubblica										
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 1 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	001	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL001-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 2 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	002	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL002-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 3 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	003	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL003-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 4 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	004	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL004-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 5 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	005	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL005-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 6 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	006	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL006-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 7 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	007	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL007-A
	Planimetria altri impianti di linea e fermata - Tavola 8 di 8	1:1000	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	008	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL008-A
	Particolari costruttivi	-	TRPI	IM	IMP	ILL	PA	001	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PA001-A
	Illuminazione parcheggio	1:500	TRPI	IM	IMP	ILL	PL	009	A	TRPI-IM-IMP-ILL-PL009-A
	Quadri elettrici - schemi unifilari	-	TRPI	IM	IMP	ILL	SC	001	A	TRPI-IM-IMP-ILL-SC001-A
Impianti LFM in linea										
	Layout tipologici di fermata	1:100	TRPI	IM	IMP	IAE	PA	001	A	TRPI-IM-IMP-IAE-PA001-A
E - ARMAMENTO										
1 - Armamento										
	Relazione armamento	-	TRPI	IM	ARM	ARM	RL	001	A	TRPI-IM-ARM-ARM-RL001-A
	Planimetria di armamento - Tavola 1 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	001	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL001-A
	Planimetria di armamento - Tavola 2 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	002	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL002-A
	Planimetria di armamento - Tavola 3 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	003	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL003-A
	Planimetria di armamento - Tavola 4 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	004	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL004-A
	Planimetria di armamento - Tavola 5 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	005	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL005-A
	Planimetria di armamento - Tavola 6 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	006	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL006-A

	<u>Titolo Elaborato</u>	<u>Scala</u>	<u>Codice</u>					<u>Rev.</u>	<u>Nome file</u>	
	Planimetria di armamento - Tavola 7 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	007	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL007-A
	Planimetria di armamento - Tavola 8 di 8	1:1000	TRPI	IM	ARM	ARM	PL	008	A	TRPI-IM-ARM-ARM-PL008-A
	Dettagli costruttivi tipologici di armamento	VARIE	TRPI	IM	ARM	ARM	SZ	001	A	TRPI-IM-ARM-ARM-SZ001-A
F - OPERE D'ARTE										
1 - Nuovo ponte della Vittoria										
	Concept ponte e fotoinserimenti	1:500	TRPI	IM	OAR	PON	PL	001	A	TRPI-IM-OAR-PON-PL001-A
	Planimetria, prospetti e sezioni	1:500	TRPI	IM	OAR	PON	PL	002	A	TRPI-IM-OAR-PON-PL002-A
	Fasi esecutive	1:500	TRPI	IM	OAR	PON	PL	003	A	TRPI-IM-OAR-PON-PL003-A
	Relazione di predimensionamento strutturale	-	TRPI	IM	OAR	PON	RL	001	A	TRPI-IM-OAR-PON-RL001-A
G - CENTRO DI RMESSAGGIO E MANUTENZIONE										
1 - Centro di rimessaggio e manutenzione										
	Relazione centro di rimessaggio e manutenzione	-	TRPI	IM	CRM	CRM	RL	001	A	TRPI-IM-CRM-CRM-RL001-A
	Planivolumetrico centro di rimessaggio e manutenzione	1:1000	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	001	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL001-A
	Rimessaggio - Planimetria di progetto, prospetti, sezioni	1:1000	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	002	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL002-A
	Edificio officina - Planimetria di progetto, prospetti, sezioni	1:200	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	003	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL003-A
	Officina impianti fissi - Planimetria di progetto, prospetti, sezioni	1:200	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	004	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL004-A
	Altri edifici - Planimetria di progetto, prospetti, sezioni - Tav. 1	1:200	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	005	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL005-A
	Altri edifici - Planimetria di progetto, prospetti, sezioni - Tav. 2	1:200	TRPI	IM	CRM	CRM	PL	006	A	TRPI-IM-CRM-CRM-PL006-A
H - FERMATE										
1 - Fermata laterale										
	Planimetria di progetto, prospetti e dettagli	1:100	TRPI	IM	FER	LAT	PL	001	A	TRPI-IM-FER-LAT-PL001-A
2 - Fermata centrale										
	Planimetria di progetto, prospetti e dettagli	1:100	TRPI	IM	FER	CEN	PL	001	A	TRPI-IM-FER-CEN-PL001-A
I - OPERE FUNZIONALI ALLA DIVERSIONE MODALE										
1 - Parcheggio scambiatore Via Ferruccio Giovannini										
	Planimetria di progetto, prospetti e sezioni	VARIE	TRPI	IM	OAC	MOD	PL	001	A	TRPI-IM-OAC-MOD-PL001-A
L - MATERIALE ROTABILE OGGETTO DI FORNITURA										
1 - Materiale rotabile										
	Relazione tecnica materiale rotabile	-	TRPI	IM	ROT	ROT	RL	001	A	TRPI-IM-ROT-ROT-RL001-A
M - ESERCIZIO										
1 - Esercizio										
	Relazione sull'esercizio e dimensionamento del parco	-	TRPI	IM	ESE	ESE	RL	001	A	TRPI-IM-ESE-ESE-RL001-A
	Relazione sulla sicurezza dell'esercizio	-	TRPI	IM	ESE	ESE	RL	002	A	TRPI-IM-ESE-ESE-RL002-A
N - CANTIERIZZAZIONE										
1 - Cantierizzazione										
	Corografia di inquadramento dei macrocantieri	1:5000	TRPI	IM	CAN	CAN	CO	001	A	TRPI-IM-CAN-CAN-CO001-A
O - PARTE ECONOMICA										
1 - Parte economica										
	Indicazione criteri di stima sommaria dei lavori	-	TRPI	IM	PRA	ECO	RL	001	B	TRPI-IM-PRA-ECO-RL001-B
	Computo metrico estimativo	-	TRPI	IM	PRA	ECO	CM	001	B	TRPI-IM-PRA-ECO-CM001-B
	Quadro economico	-	TRPI	IM	PRA	ECO	CM	002	B	TRPI-IM-PRA-ECO-CM002-B