

SISTEMA DI COLLEGAMENTO (PEOPLE MOVER) TRA L'AEROPORTO E LA STAZIONE FERROVIARIA DI PISA CENTRALE, PARCHEGGI SCAMBIATORI E VIABILITA' DI CONNESSIONE



Adolfo NATALINI design

SPV:



Condotte S.p.A.
Fondata il 7 aprile 1880

LEITNER
ropeways



PROGETTO DEFINITIVO

RTP:

D'APPOLONIA



RINA
GROUP

LEITNER
ropeways



TECNION • Consorzio delle Tecniche Scrl



Natalini Architetti

(Mandataria)

(Mandanti)

TITOLO:

DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE
ELENCO ELABORATI
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Carlo VARDANECA



Scala:

Data: 7-10-2013

PM	S	GE	D	0001	C	---
C	7-10-2013	VARIANTE PER CdS 2013		FAG	FAG/AO	CV
0	15-02-2013	EMISSIONE		FAG	FAG/AO	CV
Revisione	Data	Descrizione		Redatto	Verificato	Approvato

ELENCO AGGIORNATO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO RIVISTO A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI 2013

DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE									
P	M	S	G	E	D	0001	C	Elenco Elaborati Progetto Definitivo	/
P	M	S	G	E	D	0002	B	Relazione generale illustrativa	/
P	M	S	G	E	D	0003		Relazione descrittiva sul rilievo di dettaglio integrativo	/
P	M	S	G	E	D	0004		Cronoprogramma dei lavori	/
P	M	S	G	E	D	0005		Aspetti economici e finanziari del progetto	/
P	M	S	G	E	D	0007		Elementi di relazione con progetti di sviluppo dell'Aeroporto Galileo Galilei	/
P	M	S	G	E	D	0010	A	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto	/
P	M	S	G	E	D	0020		Servizio sostitutivo di collegamento tra Stazione FFSS e Aeroporto (fase costruttiva) - Relazione descrittiva	/
P	M	D	G	E	D	0030		Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	/
P	M	S	G	E	D	0058		Analisi della domanda di accesso al People Mover	/
P	M	S	G	E	D	0059		Prime indicazioni sulla manutenzione dell'opera	/
P	M	D	G	E	D	0080		Relazione sulla Cantierizzazione	/
P	M	S	V	F	D	9000	A	Relazione di prevenzione incendi - <i>Nuova</i> -	/
P	M	S	V	F	D	9001	B	Relazione attività soggette secondo DPR151-2011 - <i>Nuova</i> -	/
P	M	D	V	F	D	9010	B	Autorimessa Aurelia (Attività 75) Piano Terra - <i>Nuova</i> -	1:250
P	M	D	V	F	D	9013	B	Autorimessa Aurelia (Attività 75) Piano Copertura - <i>Nuova</i> -	1:250
P	M	D	V	F	D	9014	A	Gruppo Elettrogeno (Attività 49) - <i>Nuova</i> -	1:100
P	M	D	V	F	D	9015	A	Valutazione Rischio Incendio Stazione FS - <i>Nuova</i> -	1:200
P	M	D	V	F	D	9016	A	Valutazione Rischio Incendio Stazione Intermedia - <i>Nuova</i> -	1:200
P	M	D	V	F	D	9017	A	Valutazione Rischio Incendio Stazione Aeroporto - <i>Nuova</i> -	1:200
P	M	D	G	E	D	0100	B	Planimetria Generale di Progetto	1:2000
P	M	D	G	E	D	0105		Rilievo di dettaglio integrativo Tavola 1di 5	1:500
P	M	D	G	E	D	0106		Rilievo di dettaglio integrativo Tavola 2di 5	1:500
P	M	D	G	E	D	0107		Rilievo di dettaglio integrativo Tavola 3di 5	1:500
P	M	D	G	E	D	0108		Rilievo di dettaglio integrativo Tavola 4di 5	1:500
P	M	D	G	E	D	0109		Rilievo di dettaglio integrativo Tavola 5di 5	1:500
P	M	D	G	E	D	0150		Planimetria generale d'inquadramento delle aree di cantiere e della viabilità di servizio	1:1000
P	M	D	G	E	D	0155		Planimetria con indicazione delle fasi di intervento	1:500
INDAGINI, SOTTOSERVIZI ed ESPROPRI									
P	M	S	G	E	D	0200		Relazione Indagini Geologiche, Idrogeologiche	/
P	M	S	G	E	D	0202		Relazione Geotecnica e Sismica	/
P	M	S	G	E	D	0205		Integrazione alla relazione di Verifica dell'interesse archeologico preventivo (rif. Progetto Preliminare)	/
P	M	S	G	E	D	0210	A	Studio delle interferenze con le principali reti di distribuzione esistenti e progetto di risoluzione	/
P	M	S	G	E	D	0220	C	Piano particellare degli espropri e delle occupazioni temporanee	/
P	M	D	G	E	D	0260	A	Planimetria generale interferenze esistenti - Da PK 0 a PK 860	1:1000
P	M	D	G	E	D	0261	A	Planimetria generale interferenze esistenti - Da PK 860 a PK 1700	1:1000
P	M	D	G	E	D	0262	A	Planimetria generale interferenze esistenti - Da PK 1500 a PK 1763.40 e viabilità di connessione	1:1000
P	M	D	G	E	D	0270	C	Piano particellare degli espropri e delle occupazioni temporanee - Quadro d'unione	1:2000
P	M	D	G	E	D	0271	B	Piano particellare degli espropri e delle occupazioni temporanee - Da PK 0 a PK 860	1:1000
P	M	D	G	E	D	0272	C	Piano particellare degli espropri e delle occupazioni temporanee - Da PK 860 a PK 1700	1:1000
P	M	D	G	E	D	0273	B	Piano particellare degli espropri e delle occupazioni temporanee - Da PK 1500 a PK 1763.40 e viabilità di connessione	1:1000
AMBIENTE E PAESAGGIO									
P	M	S	G	E	D	0032		Studio di Fattibilità Ambientale	/
P	M	S	G	E	D	0033		Progetto di Monitoraggio Ambientale	/
P	M	S	G	E	D	0035		Progetto di riutilizzo delle terre e rocce da scavo e Piano di gestione delle terre in regime di rifiuti	/
P	M	S	G	E	D	0040	A	Valutazione di impatto acustico previsionale dettagliata ed individuazione misure di contenimento (incl. Valutazione ante-	/
P	M	S	G	E	D	0045		Simulazione inquinamento da polveri ed individuazione misure di contenimento	/
P	M	S	G	E	D	0047	B	Progetto di Inserimento e Valorizzazione Paesaggistica - Relazione illustrativa	/
P	M	S	G	E	D	0048	B	Progetto di Inserimento e Valorizzazione Paesaggistica - Planimetria generale e particolari	1:1000
P	M	S	G	E	D	0049	B	Progetto di Inserimento e Valorizzazione Paesaggistica - Planimetria e particolari	1:400
PROGETTO ARCHITETTONICO									
RELAZIONI									
P	M	S	A	R	D	0500		Relazione Tecnica	/
P	M	S	A	R	D	0501	A	Relazione Tecnica abbattimento barriere architettoniche - <i>Nuova</i> -	/
ELABORATI GRAFICI									
P	M	D	A	R	D	0600	B	Inquadramento Corografia Generale	1:20000
P	M	D	A	R	D	0700	B	Inquadramento Inserimento su fotopiano	1:5000
P	M	D	A	R	D	0800	B	Inquadramento Planimetria Intermodalità- Scenario 2015	1:1000/
P	M	D	A	R	D	1000	B	Fermata Aeroporto - planivolumetrico e piante	1:200/
P	M	D	A	R	D	1010	B	Fermata Aeroporto - prospetti e sezioni	1:100
P	M	D	A	R	D	1020		Fermata Aeroporto - particolari	1:20/1:10
P	M	D	A	R	D	1030		Fermata Aeroporto - sovrapposto	1:200/
P	M	D	A	R	D	1040	A	Fermata Aeroporto - render	/

ELENCO AGGIORNATO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO RIVISTO A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI 2013

P	M	D	A	R	D	1 2 0 0	B	Fermata Parcheggi scambiatori - piante e prospetti	1:100
P	M	D	A	R	D	1 2 1 0	B	Fermata Parcheggi scambiatori - planivolumetrico e piante	1:250/
P	M	D	A	R	D	1 2 2 0	B	Fermata Parcheggi scambiatori - prospetti e sezioni	1:100
P	M	D	A	R	D	1 2 3 0		Fermata Parcheggi scambiatori - particolari	1:20/1:10
P	M	D	A	R	D	1 2 4 0		Fermata Parcheggi scambiatori - sovrapposto	1:200
P	M	D	A	R	D	1 2 5 0		Fermata Parcheggi scambiatori - render	/
P	M	D	A	R	D	1 4 0 0	B	Fermata Stazione Ferrovia - planivolumetrico, piante, prospetti e sezioni	1:200
P	M	D	A	R	D	1 4 1 0	B	Fermata Stazione Ferrovia - piante: dettaglio, prospetto: dettaglio e sezione	1:100/ 1:50
P	M	D	A	R	D	1 4 2 0		Fermata Stazione Ferrovia - particolari	1:20/1:10
P	M	D	A	R	D	1 4 3 0		Fermata Stazione Ferrovia - sovrapposto	1:200
P	M	D	A	R	D	1 4 4 0		Fermata Stazione Ferrovia - render	/
P	M	D	A	R	D	1 6 0 0		Tracciato in quota e a raso - planimetria, prospetti e sezione	1:50
P	M	D	A	R	D	1 6 1 0		Tracciato in quota e a raso - particolari	1:20
P	M	D	A	R	D	1 8 0 0	A	Viabilità - Parcheggio Aurelia - planimetria	1:200
P	M	D	A	R	D	1 8 0 1	A	Viabilità - Parcheggio Aurelia - planimetria Piano Terra - Nuova -	1:250
P	M	D	A	R	D	1 8 0 4		Viabilità - Parcheggio Aurelia - planimetria Piano 1 e Sezioni tipo - Nuovo Titolo -	1:250
P	M	D	A	R	D	1 8 0 5		Viabilità - Parcheggio Scambiatori - planivolumetrico - Nuova -	1:500
P	M	D	A	R	D	1 8 1 0		Viabilità - Parcheggio via di Goletta - planimetria, prospetti e sezioni	1:200/
P	M	D	A	R	D	1 8 2 0		Viabilità - Parcheggio via di Goletta - planimetria, prospetti e sezioni	1:200
P	M	D	A	R	D	1 8 1 1	A	Viabilità - Parcheggio via di Goletta - pianta, sezione e particolare - Nuova -	1:250
P	M	D	A	R	D	1 8 3 0		Viabilità - Edifici Biglietteria Cassa - piante, prospetti, sezioni e particolari	1:100/

PROGETTO STRUTTURE

P	M	S	S	T	D	2 0 0 0	A	Relazione Tecnica	/
P	M	D	S	T	D	2 0 1 0		Tracciato a raso - Sezioni tipo	1:200
P	M	D	S	T	D	2 1 0 1		Viadotto - Pianta e prospetto	1:200
P	M	D	S	T	D	2 1 2 1		Viadotto - Pila 1	1:50
P	M	D	S	T	D	2 1 2 2		Viadotto - Pila 2	1:50
P	M	D	S	T	D	2 1 2 3		Viadotto - Pila 3	1:50
P	M	D	S	T	D	2 1 2 4		Viadotto - Pila 4	1:50
P	M	D	S	T	D	2 1 2 5		Viadotto - Pile 5-6-7-8	1:50
P	M	D	S	T	D	2 2 0 1		Viadotto - Carpenteria Spalle	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 2 1 0		Viadotto - Impalcato	1:50
P	M	D	S	T	D	2 3 0 0		Stazione FFSS - Opere di prima fase	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 3 0 5		Stazione FFSS - Pianta Fondazioni	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 3 1 0		Stazione FFSS - Dettagli Fondazioni	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 3 2 0		Stazione FFSS - Pianta piano terra e sezioni trasversali	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 4 0 0		Stazione FFSS - Sezioni Trasversali e longitudinali	1:50
P	M	D	S	T	D	2 4 3 0		Stazione FFSS - Pianta carpenterie copertura	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 4 6 0		Stazione FFSS - Sezioni carpenterie	1:20
P	M	D	S	T	D	2 5 0 5		Stazione Parcheggio Scambiatore - Fase 1 e fondazioni	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 5 3 0		Stazione Parcheggio Scambiatore - Tracciamento, impalcati e pensilina	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 5 3 5		Stazione Parcheggio Scambiatore - Copertura, sezioni e dettagli	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 5 5 0	B	Sovrappasso - Tracciamento e Fondazioni	VARIE
P	M	D	S	T	D	2 6 0 0	B	Sovrappasso - Pianta travi	1:100
P	M	D	S	T	D	2 6 3 0	B	Sovrappasso - Impalcati e sezione longitudinale	1:100
P	M	D	S	T	D	2 7 0 5		Stazione Aeroporto - Fondazioni: planimetria e dettagli	1:100
P	M	D	S	T	D	2 7 2 0		Stazione Aeroporto - Tracciamento e impalcati 1 e 2	1:100
P	M	D	S	T	D	2 7 5 0		Stazione Aeroporto - Impalcati 3 e 4 - Pensilina	1:100
P	M	D	S	T	D	2 8 0 0		Stazione Aeroporto - Sezioni Longitudinali	1:100
P	M	D	S	T	D	2 8 3 0		Stazione Aeroporto - Sezioni Trasversali e dettagli	VARIE
P	M	D	C	A	D	2 9 1 0		Parcheggio Via Goletta - Pianta fondazioni e tracciamento	1:200
P	M	D	C	A	D	2 9 2 0		Parcheggio Via Goletta - Pianta travi Q. 4.05	1:200
P	M	D	C	A	D	2 9 3 0		Parcheggio Via Goletta - Pianta predalles Q. 4.05	1:200
P	M	D	S	T	D	2 9 4 0		Parcheggio Via Goletta - Pianta, sezioni e dettagli Biglietteria	VARIE
P	M	D	C	A	D	2 9 6 0		Parcheggio Via Goletta - Sezioni	1:200
P	M	D	S	T	D	2 9 1 1		Parcheggio Via Aurelia - Pianta fondazioni e tracciamento - Nuova -	1:200
P	M	D	S	T	D	2 9 6 3		Parcheggio Via Aurelia - Pianta travi - Nuova -	1:200
P	M	D	S	T	D	2 9 6 4		Parcheggio Via Aurelia - Sezioni - Nuova -	1:100

PROGETTO TECNOLOGICO SISTEMA PEOPLE MOVER

1. Documentazione per l'infrastruttura

P	M	S	I	F	D	5 1 1 0	A	Relazione tecnica generale	/
P	M	S	I	F	D	5 1 2 0	A	Dichiarazione del progettista	/
P	M	S	I	F	D	5 1 3 0	A	Corografia generale 1:5000	1:5000
P	M	S	I	F	D	5 1 4 0	A	Attraversamenti	/
1.5 Profili									

ELENCO AGGIORNATO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO RIVISTO A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI 2013

P	M	D	I	F	D	4	5	1	0	A	Profilo longitudinale	1:1000
P	M	D	I	F	D	4	5	2	0	A	Profilo longitudinale - Piano di salvataggio	1:2000
P	M	S	I	F	D	5	1	6	0	A	Verifica della linea	/
1.7 Relazioni geologiche, geotecniche e nivologiche												
P	M	S	I	F	D	5	1	7	1	A	Relazione geologica-tecnica	/
P	M	S	I	F	D	5	1	7	2	A	Relazione sull'immunità da frane	/
P	M	S	I	F	D	5	1	7	3	A	Relazione del progettista sull'immunità da frane	/
P	M	S	I	F	D	5	1	8	0	A	Piano di soccorso	/
P	M	S	I	F	D	5	1	9	0	A	Elementi costitutivi l'infrastruttura: confronto puntuale con le norme vigenti	/
P	M	S	I	F	D	5	2	0	0	A	Elementi costitutivi l'infrastruttura: interfacciamento con confronto limiti di impiego e di certificazione	/
P	M	S	I	F	D	5	2	0	5	A	Documentazione relativa all'elettrotecnica	/
1.10 Elementi costitutivi l'infrastruttura: planimetrie, piante e sezioni delle stazioni e della linea												
P	M	D	I	F	D	4	6	1	0	A	Planimetria generale di progetto	1:1000
P	M	D	I	F	D	4	6	2	0	A	Stazione FS - Planimetria	1:200
P	M	D	I	F	D	4	6	3	0	A	Stazione FS - Prospetti	1:200
P	M	D	I	F	D	4	6	4	0	A	Stazione FS - Piante e sezioni	1:100
P	M	D	I	F	D	4	6	5	0	A	Stazione Aeroporto - Planimetria	1:200
P	M	D	I	F	D	4	6	6	0	A	Stazione Aeroporto - Prospetti	1:200
P	M	D	I	F	D	4	6	7	0	A	Stazione Aeroporto - Piante e sezioni	1:100
P	M	D	I	F	D	4	6	8	0	A	Stazione Parcheggi scambiatori - Planimetria	1:200
P	M	D	I	F	D	4	6	9	0	A	Stazione Parcheggi scambiatori - Prospetti	1:100
P	M	D	I	F	D	4	7	0	0	A	Stazione Parcheggi scambiatori - Piante e sezioni	1:100
P	M	D	I	F	D	4	7	1	0	A	Tracciato a raso - Sezioni tipologiche	1:25
P	M	D	I	F	D	4	7	2	0	A	Tracciato in sopraelevato - Sezioni tipologiche	1:100
2. Documentazione relativa alla sicurezza												
P	M	S	I	F	D	5	2	1	0	A	Analisi di sicurezza - parte meccanica	/
P	M	S	I	F	D	5	2	2	0	A	Analisi di sicurezza - parte elettrotecnica	/
P	M	S	I	F	D	5	2	3	0	A	Relazione di sicurezza	/
P	M	S	I	F	D	5	2	4	0	A	Valutazione antincendio	/
3. Documentazione dei componenti di sicurezza e dei sottosistemi dell'impianto												
P	M	S	I	F	D	5	3	1	0	A	Sottosistema 1: Funi e attacchi di fune	/
P	M	S	I	F	D	5	3	2	0	A	Sottosistema 2: Argani e freni	/
P	M	S	I	F	D	5	3	3	0	A	Sottosistema 3: Dispositivi meccanici	/
P	M	S	I	F	D	5	3	4	0	A	Sottosistema 4: Veicoli	/
P	M	S	I	F	D	5	3	5	0	A	Sottosistema 5: Dispositivi elettrotecnici	/
P	M	S	I	F	D	5	3	6	0	A	Sottosistema 6: Dispositivi di soccorso	/
PROGETTO STRADALE												
P	M	S	P	R	D	3	5	0	0		Relazione Tecnica	/
P	M	D	P	R	D	3	5	0	1	A	Planimetria di progetto su fotomosaico	VARIE
P	M	D	P	R	D	3	5	0	2	B	Planimetria generale di progetto	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	3		Planimetria individuazione tracciati	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	4	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato viabilità A	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	4	7	A	Viabilità A - strada di accesso a stazione intermedia	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	5		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato viabilità B	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	6	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato viabilità C	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	7	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato viabilità C - Ramo 1	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	8		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria A	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	0	9		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria A - Ramo 1	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	0	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria B	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	1		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria B - Ramo 1	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	2		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria B - Ramo 2	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	3		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria B - Ramo 3	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	4	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria B - Ramo 4	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	5		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria C	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	6		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria C - Ramo 1	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	7		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria C - Ramo 2	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	8		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria C - Ramo 3	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	1	9		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria C - Ramo 4	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	2	0	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato incrocio C	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	2	1		Planimetria di progetto, tracciamento e sezioni - Via S. Agostino	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	2	2	A	Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato Via Zucchelli	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	2	3		Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria Via Zucchelli	1:1000
P	M	D	P	R	D	3	5	2	4		Profilo longitudinale e sezioni - Tracciato viabilità A	VARIE
P	M	D	P	R	D	3	5	2	5		Profilo longitudinale e sezioni - Tracciato viabilità B	VARIE
P	M	D	P	R	D	3	5	2	6		Profilo longitudinale e sezioni - Tracciato viabilità C e Ramo 1	VARIE
P	M	D	P	R	D	3	5	2	7		Profilo longitudinale e sezioni - Tracciato viabilità A e Ramo 1	VARIE

ELENCO AGGIORNATO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO RIVISTO A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI 2013

P	M	D	PR	D	3 5 2 8	Profili longitudinali - Tracciato rotatoria B	VARIE
P	M	D	PR	D	3 5 2 9	Sezioni trasversali - Tracciato rotatoria B	1:200
P	M	D	PR	D	3 5 3 0	Profili longitudinali - Tracciato rotatoria C	VARIE
P	M	D	PR	D	3 5 3 1	Sezioni trasversali - Tracciato rotatoria C	1:200
P	M	D	PR	D	3 5 3 2	Profilo longitudinale e trasversali - Tracciato incrocio C	VARIE
P	M	D	PR	D	3 5 3 3	Profili longitudinali - Tracciato via Zucchelli	VARIE
P	M	D	PR	D	3 5 3 4	Particolari costruttivi	1:10
P	M	D	PR	D	3 5 4 0	A Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria D - Nuova -	1:1000
P	M	D	PR	D	3 5 4 1	A Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria D - Ramo 1 - Nuova -	1:1000
P	M	D	PR	D	3 5 4 2	A Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria D - Ramo 2 - Nuova -	1:1000
P	M	D	PR	D	3 5 4 3	A Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria D - Ramo 3 - Nuova -	1:1000
P	M	D	PR	D	3 5 4 4	A Planimetria di progetto e tracciamento - Tracciato rotatoria D - Ramo 4 - Nuova -	1:1000
P	M	D	PR	D	3 5 4 5	Profili longitudinali - Tracciato rotatoria D - Nuova -	VARIE
PROGETTO FERROVIARIO							
P	M	S	FR	D	4 1 0 0	Relazione Tecnica	/
P	M	D	FR	D	4 1 0 1	A Planimetria di progetto su fotomosaico	1:2000
P	M	D	FR	D	4 1 0 2	B Planimetria generale di progetto	1:2000
P	M	D	FR	D	4 1 0 3	B Planimetria di progetto - People Mover binario principale	1:1000
P	M	D	FR	D	4 1 0 4	B Planimetria di tracciamento - People Mover binario principale	1:1000
P	M	D	FR	D	4 1 0 5	A Profilo longitudinale - People Mover binario principale	1:1000/
P	M	D	FR	D	4 1 0 6	Sezioni trasversali - People Mover binario principale	1:200
P	M	D	FR	D	4 1 0 9	B Planimetria di progetto - Bin stazione parcheggio scambiatori	1:1000
P	M	D	FR	D	4 1 1 0	B Planimetria di tracciamento - Bin stazione parcheggio scambiatori	1:1000
P	M	D	FR	D	4 1 1 1	A Profilo longitudinale - Bin stazione parcheggio scambiatori	1:1000/
P	M	D	FR	D	4 1 1 2	A Sezioni trasversali - Tracciato binario stazione parcheggio scambiatori	1:200
IDRAULICA							
P	M	S	ID	D	8 0 0 0	Relazione Tecnica	/
P	M	D	ID	D	8 0 1 0	Opere di compensazione acque di esondazione - Planimetria	1:1000
P	M	D	ID	D	8 1 5 0	Piattaforma People Mover - Rete smaltimento acque meteoriche - Planimetria	VARIE
P	M	D	ID	D	8 2 0 0	A Viabilità - Rete smaltimento acque meteoriche - Planimetria	1:1000
P	M	D	ID	D	8 3 0 0	A Parcheggio Scambiatori - Rete smaltimento acque meteoriche - Planimetria	1:500
P	M	D	ID	D	8 3 2 0	Stazioni - Rete smaltimento acque meteoriche - Planimetria	1:200
P	M	D	ID	D	8 3 5 0	Rete smaltimento acque meteoriche - Dettagli tipologici	VARIE
P	M	D	ID	D	8 4 0 0	A Rete smaltimento acque nere - Planimetria	1:500/1:200
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, MECCANICI ED ENERGETICO							
P	M	S	IE	D	6 5 0 0	Relazione Tecnica - impianti elettrici e speciali	/
P	M	S	IE	D	6 5 2 0	Calcoli preliminari - impianti elettrici - dimensionamento condutture	/
P	M	S	IE	D	6 5 2 1	Calcoli preliminari - impianti elettrici - dimensionamento illuminotecnico	/
P	M	S	IE	D	6 5 2 2	Calcoli preliminari - impianti elettrici - verifica protezione contro le scariche atmosferiche	/
P	M	S	IE	D	6 5 2 3	Calcoli preliminari - impianti elettrici - classificazione ATEX Locale UPS	/
P	M	S	IM	D	7 2 0 0	Relazione Tecnica - impianti meccanici	/
P	M	S	IM	D	7 2 2 0	Calcoli preliminari - impianti meccanici	/
P	M	S	EN	D	7 9 0 0	Relazione tecnica energetica ex L.10/91 - edificio parcheggio Aurelia	/
P	M	S	EN	D	7 9 1 0	Relazione tecnica energetica ex L.10/91 - edificio parcheggio Goletta	/
P	M	S	EN	D	7 9 2 0	Relazione tecnica energetica ex L.10/91 - edificio manutenzione	/
ELABORATI GRAFICI - IMPIANTI ELETTRICI							
P	M	D	IE	D	6 5 4 0	Impianti elettrici - Fermata Aeroporto - planimetria apparecchiature elettriche e speciali	1:200
P	M	D	IE	D	6 5 6 0	Impianti elettrici - Fermata Aeroporto - planimetria illuminazione normale e sicurezza	1:200
P	M	D	IE	D	6 5 8 0	Impianti elettrici - Fermata Parcheggi scambiatori - planimetria apparecchiature elettriche e speciali	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 0 0	Impianti elettrici - Fermata Parcheggi scambiatori - planimetria illuminazione normale e sicurezza	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 2 0	Impianti elettrici - Fermata FFSS - planimetria apparecchiature elettriche e speciali	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 4 0	Impianti elettrici - Fermata FFSS - planimetria illuminazione normale e sicurezza	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 6 0	A Impianti elettrici - Parcheggio Aurelia - planimetria apparecchiature e illuminazione	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 7 0	Impianti elettrici - Parcheggio Aurelia - planimetria apparecchiature e illuminazione - piano primo - Nuova -	1:200
P	M	D	IE	D	6 6 8 0	A Impianti elettrici - Parcheggio Goletta - planimetria apparecchiature e illuminazione - piano terra	1:200
P	M	D	IE	D	6 7 0 0	Impianti elettrici - Parcheggio Goletta - planimetria apparecchiature e illuminazione - piano primo	1:200
P	M	D	IE	D	6 7 2 0	Impianti elettrici - Tracciato - planimetria apparecchiature e illuminazione	1:1000
P	M	D	IE	D	6 7 6 0	Impianti elettrici - illuminazione stradale - planimetria apparecchiature e illuminazione	1:1000
P	M	D	IE	D	6 8 0 0	Impianti elettrici - schemi funzionali media tensione	/
P	M	D	IE	D	6 8 0 1	Impianti elettrici - schemi funzionali bassa tensione	/
P	M	D	IE	D	6 8 2 0	Impianti elettrici - schemi funzionali impianti speciali	/
P	M	D	IE	D	6 8 4 0	Impianti elettrici - schema quadri elettrici principali	/
P	M	D	IE	D	6 8 5 0	Impianti elettrici - schema quadri elettrici secondari	/
ELABORATI GRAFICI - IMPIANTI MECCANICI							

ELENCO AGGIORNATO DEGLI ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO RIVISTO A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI 2013

P	M	D	I	M	D	7 2 4 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio scambiatori - planimetria climatizzazione e ventilazione	1:100
P	M	D	I	M	D	7 2 6 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio Aurelia - planimetria climatizzazione	1:100
P	M	D	I	M	D	7 2 8 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio Goletta - planimetria climatizzazione	1:100
P	M	D	I	M	D	7 3 0 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio scambiatori - planimetria idrico sanitario e estrazione aria	1:100
P	M	D	I	M	D	7 3 2 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio Aurelia - planimetria idrico sanitario e estrazione aria	1:100
P	M	D	I	M	D	7 3 4 0	Impianti meccanici - Edificio Parcheggio Goletta - planimetria idrico sanitario e estrazione aria	1:100
P	M	D	I	M	D	7 3 6 0	Impianti meccanici - Fermata Aeroporto - planimetria antincendio	1:200
P	M	D	I	M	D	7 3 8 0	A Impianti meccanici - Fermata Parcheggio scambiatori - planimetria antincendio	1:200
P	M	D	I	M	D	7 4 0 0	Impianti meccanici - Fermata FFSS - planimetria antincendio	1:200
P	M	D	I	M	D	7 4 2 0	Impianti meccanici - Aree verdi - irrigazione rotatorie stradali	1:200
P	M	D	I	M	D	7 4 4 0	Impianti meccanici - Aree verdi - irrigazione parcheggio Aurelia	1:200
P	M	D	I	M	D	7 4 6 0	Impianti meccanici - Aree verdi - irrigazione parcheggio Goletta	1:200
P	M	D	I	M	D	7 4 8 0	Impianti meccanici - schemi funzionali - Parcheggio scambiatori	/
P	M	D	I	M	D	7 5 0 0	Impianti meccanici - schemi funzionali - Edificio Parcheggio Aurelia	/
P	M	D	I	M	D	7 5 2 0	Impianti meccanici - schemi funzionali - Edificio Parcheggio Goletta	/
P	M	D	I	M	D	7 5 4 0	Impianti meccanici - schemi funzionali idrico antincendio	/
ELABORATI GRAFICI - ENERGETICO								
P	M	D	E	N	D	7 9 3 0	Planimetria zone termiche e specifiche involucro – edificio parcheggio Aurelia	1:100
P	M	D	E	N	D	7 9 4 0	Planimetria zone termiche e specifiche involucro – edificio parcheggio Goletta	/
P	M	D	E	N	D	7 9 5 0	Planimetria zone termiche e specifiche involucro – edificio manutenzione	/