



MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI



E.N.A.C.
ENTE NAZIONALE per
L'AVIAZIONE CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Completo

Elenco Elaborati

Livello di Progetto

PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE - MASTERPLAN

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PSA	02	04/2023		FLR-MPL-PSA-GEN1-000-GE-EE_El Elaborati
				TITOLO RIDOTTO El Elaborati

02	04/2023	Emissione per avvio procedimento	C. NALDI	L.TENERANI	L TENERANI
01	03/2023	Emissione per trasmissione ad ENAC	D.PERRI	L.TENERANI	L TENERANI
00	09/2022	Emissione per Dibattito Pubblico	D.PERRI	L.TENERANI	L TENERANI
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMMITTENTE PRINCIPALE	PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti	 DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	 Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631
POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tenerani	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'ippolito		
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini		

sequenz FASE 1	AEROPORTO	PROGETTO	LIVELLO	CATEGORIA	PROGRESS CATEG	DISCIPLINA	TIPO DOC	CODICE ELABORATO	TITOLO RIDOTTO	TITOLO DOCUMENTO	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE - MASTERPLAN												
RELAZIONI GENERALI												
001	FLR	MPL	PSA	GEN1	000	GE	EE	FLR-MPL-PSA-GEN1-000-GE-EE	El Elaborati	Elenco Elaborati di Progetto	-	FLR-MPL-PSA-GEN1-000-GE-EE_El Elaborati
002	003	FLR	NT	GE	RG	NA	02	003-FLR-NT-GE-RG-NA-02	An Alt Prog Term	Documento di Analisi delle Alternative Progettuali del Terminal	-	003-FLR-NT-GE-RG-NA-02_An Alt Prog Term
003	FLR	MPL	PSA	GEN1	001	GE	RG	FLR-MPL-PSA-GEN1-001-GE-RG	An Alt Prog Pista	Documento di Analisi delle Alternative Progettuali - Pista e Opere accessorie	varie	FLR-MPL-PSA-GEN1-001-GE-RG_An Alt Prog Pista
004	FLR	MPL	PSA	GEN1	002	GE	RT	FLR-MPL-PSA-GEN1-002-GE-RT	Dossier PSA 2035	Dossier illustrativo e descrittivo della project review del Piano di Sviluppo Aeroportuale al 2035	-	FLR-MPL-PSA-GEN1-002-GE-RT_Dossier PSA 2035
005	FLR	MPL	PSA	GEN1	005	GE	QE	FLR-MPL-PSA-GEN1-005-GE-QE	QE generale	Quadro Economico Generale	varie	FLR-MPL-PSA-GEN1-005-GE-QE_QE generale
INQUADRAMENTO URBANISTICO												
006	FLR	MPL	PSA	GEN2	003	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-003-PN-PL	Pi Str Firenze 1	Piano strutturale comune di Firenze 1	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-003-PN-PL_Pi Str Firenze 1
007	FLR	MPL	PSA	GEN2	004	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-004-PN-PL	Pi Str Firenze 2	Piano strutturale comune di Firenze 2	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-004-PN-PL_Pi Str Firenze 2
008	FLR	MPL	PSA	GEN2	005	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-005-PN-PL	Pi Str Sesto Fior	Piano strutturale comune di Sesto Fiorentino	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-005-PN-PL_Pi Str Sesto Fior
009	FLR	MPL	PSA	GEN2	006	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-006-PN-PL	Pi Str Signa e Campi	Piano strutturale comuni di Signa e Campi Bisenzio	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-006-PN-PL_Pi Str Signa e Campi
010	FLR	MPL	PSA	GEN2	007	UR	RT	FLR-MPL-PSA-GEN2-007-UR-RT	RU Firenze	Regolamento urbanistico comune di Firenze	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-007-UR-RT_RU Firenze
011	FLR	MPL	PSA	GEN2	008	UR	RT	FLR-MPL-PSA-GEN2-008-UR-RT	RU Sesto	Regolamento urbanistico comune di Sesto Fiorentino	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-008-UR-RT_RU Sesto
012	FLR	MPL	PSA	GEN2	009	UR	RT	FLR-MPL-PSA-GEN2-009-UR-RT	RU Signa e Campi	Regolamento urbanistico comuni di Signa e Campi Bisenzio	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-009-UR-RT_RU Signa e Campi
013	FLR	MPL	PSA	GEN2	010	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-010-UR-PL	Pi Gen UMI Prog	Planimetria generale UMI di progetto MP	1:10000	FLR-MPL-PSA-GEN2-010-UR-PL_Pi Gen UMI Prog
014	FLR	MPL	PSA	GEN2	011	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-011-UR-PL	Pi Gen UMI SDF	Stato attuale UMI SA area sedime attuale	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-011-UR-PL_Pi Gen UMI SDF
015	FLR	MPL	PSA	GEN2	012	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-012-UR-PL	UMI A1 Term	Stato di progetto UMI A1 Area Terminal e Landside	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-012-UR-PL_UMI A1 Term
016	FLR	MPL	PSA	GEN2	013	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-013-UR-PL	UMI A2 Op Min	Stato di progetto UMI A2 Opere Minori entro Sedime aeroportuale	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-013-UR-PL_UMI A2 Op Min
017	FLR	MPL	PSA	GEN2	014	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-014-UR-PL	UMI A3 Inf Volo	Stato di progetto UMI A3 Infrastruttura di volo e opere Airside	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-014-UR-PL_UMI A3 Inf Volo
018	FLR	MPL	PSA	GEN2	015	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-015-UR-PL	UMI I Ins Terr	Stato di progetto UMI I Opere di inserimento territoriale	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-015-UR-PL_UMI I Ins Terr
019	FLR	MPL	PSA	GEN2	016	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-016-UR-PL	UMI C1 Molliaia	Stato di progetto UMI C1 Area di compensazione "Molliaia"	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-016-UR-PL_UMI C1 Molliaia
020	FLR	MPL	PSA	GEN2	017	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-017-UR-PL	UMI C2 Duna	Stato di progetto UMI C2 Duna di mitigazione Polo Scientifico	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-017-UR-PL_UMI C2 Duna
021	FLR	MPL	PSA	GEN2	018	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-018-UR-PL	UMI C3 S Croce	Stato di progetto UMI C3 Area di Compensazione "Santa Croce"	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-018-UR-PL_UMI C3 S Croce
022	FLR	MPL	PSA	GEN2	019	UR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN2-019-UR-PL	UMI C5 Manetti	Stato di progetto UMI C5 Area di Compensazione "Il Piano di Manetti"	varie	FLR-MPL-PSA-GEN2-019-UR-PL_UMI C5 Manetti
INQUADRAMENTO DI PROGETTO												
023	FLR	MPL	PSA	GEN3	001	AR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-001-AR-PL	Plan Gen SDF	Stato di fatto planimetria Generale	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEN3-001-AR-PL_Plan Gen SDF
024	FLR	MPL	PSA	GEN3	003	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-003-PN-PL	Plan MPL 2026	Stato di progetto Masterplan Base 2026	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEN3-003-PN-PL_Plan MPL 2026
025	FLR	MPL	PSA	GEN3	004	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-004-PN-PL	Plan MPL 2030	Stato di progetto Masterplan al 2030	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEN3-004-PN-PL_Plan MPL 2030
026	FLR	MPL	PSA	GEN3	005	PN	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-005-PN-PL	Plan MPL 2035	Stato di progetto Masterplan Finale al 2035	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEN3-005-PN-PL_Plan MPL 2035
027	FLR	MPL	PSA	TRM1	007	AR	PL	FLR-MPL-PSA-TRM1-007-AR-PL	Plan Arch PT	SDP 2035 - Planimetria Architettonica Piano Terra Flussi	1:500	FLR-MPL-PSA-TRM1-007-AR-PL_Plan Arch PT
028	FLR	MPL	PSA	TRM1	009	AR	PL	FLR-MPL-PSA-TRM1-009-AR-PL	Plan Arch 1P	SDP 2035 - Planimetria Architettonica Piano Primo Flussi	1:500	FLR-MPL-PSA-TRM1-009-AR-PL_Plan Arch 1P
029	FLR	MPL	PSA	GEN3	016	RC	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-016-RC-PL	Ret Cic Sist Mob	Rete Cicalbile - Inserimento del Tracciato nel Sistema della Mobilità		FLR-MPL-PSA-GEN3-016-RC-PL_Ret Cic Sist Mob
030	FLR	MPL	PSA	GEN3	018	IR	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-018-IR-PL	Rete Smal Acq Met	Rete smaltimento acqua meteoriche	-	PL_FLR-MPL-PSA-GEN3-018-IR-PL
031	FLR	MPL	PSA	GEN3	019	ID	PL	FLR-MPL-PSA-GEN3-019-ID-PL	Rete Smal Acq Ref	Rete smaltimento acque reflue	-	PL_FLR-MPL-PSA-GEN3-019-ID-PL
ASPETTI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI												
032	FLR	MPL	PSA	GEO1	001	GL	RT	FLR-MPL-PSA-GEO1-001-GL-RT	Rel Geo Par Terr	Relazione Geologica con la parametrizzazione del terreno	-	FLR-MPL-PSA-GEO1-001-GL-RT_Rel Geo Par Terr
033	FLR	MPL	PSA	GEO1	002	GL	PL	FLR-MPL-PSA-GEO1-002-GL-PL	Carta Geo	Carta geologica	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEO1-002-GL-PL_Carta Geo
034	FLR	MPL	PSA	GEO1	003	GL	PL	FLR-MPL-PSA-GEO1-003-GL-PL	Carta Idrogeo	Carta idrogeologica	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEO1-003-GL-PL_Carta Idrogeo
035	FLR	MPL	PSA	GEO1	004	GL	PL	FLR-MPL-PSA-GEO1-004-GL-PL	Carta Geomorf	Carta geomorfologica	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEO1-004-GL-PL_Carta Geomorf
036	FLR	MPL	PSA	GEO1	005	GL	PL	FLR-MPL-PSA-GEO1-005-GL-PL	Ubicaz Indag	Ubicazione delle indagini	1:5000	FLR-MPL-PSA-GEO1-005-GL-PL_Ubicaz Indag
ASPETTI GENERALI DI ARCHEOLOGIA												
037	FLR	MPL	PSA	ARG1	001	AL	RG	FLR-MPL-PSA-ARG1-001-AL-RG	Rel Sint Archeol	Relazione di sintesi di verifica dell'interesse archeologico	-	FLR-MPL-PSA-ARG1-001-AL-RG_Rel Sint Archeol
038	FLR	MPL	PSA	ARG1	003	AL	PL	FLR-MPL-PSA-ARG1-003-AL-PL	Esiti Saggi Archeo	Esiti dei saggi archeologici eseguiti	1:5000	FLR-MPL-PSA-ARG1-003-AL-PL_Esiti Saggi Archeo
039	FLR	MPL	PSA	ARG1	011	AL	RT	FLR-MPL-PSA-ARG1-011-AL-RT	All 7 Rel Risult Saggi	Allegato 7 - Relazione sui risultati dei saggi archeologici	-	FLR-MPL-PSA-ARG1-011-AL-RT_All 7 Rel Risult Saggi
040	FLR	MPL	PSA	ARG1	012	AL	RT	FLR-MPL-PSA-ARG1-012-AL-RT	All 8 Rel Soprint	Allegato 8 - Relazione Soprintendenza Firenze Prato e Pistoia	-	FLR-MPL-PSA-ARG1-012-AL-RT_All 8 Rel Soprint
041	024	FLR	TT	AL	RT	NA	02	024-FLR-TT-AL-RT-NA-02	Rel Tec Ver Int Archeo	Relazione Tecnica Verifica dell' Interesse Archeologico - Nuovo Terminal	-	024-FLR-TT-AL-RT-NA-02_Rel Tec Ver Int Archeo
CANTIERIZZAZIONE												
042	FLR	MPL	PSA	CAN1	001	SC	RG	FLR-MPL-PSA-CAN1-001-SC-RG	Rel Cant	Relazione di cantierizzazione	-	FLR-MPL-PSA-CAN1-001-SC-RG_Rel Cant
MASTERPLAN - SCHEDE DI APPROFONDIMENTO PROGETTUALE												
PISTA E OPERE AIRSIDE												
043	FLR	MPL	PSA	RWY1	001	AE	RT	FLR-MPL-PSA-RWY1-001-AE-RT	Rel Tec Infr	Relazione tecnica Infrastrutture - Pista e opere Airside	-	FLR-MPL-PSA-RWY1-001-AE-RT_Rel Tec Infr
044	FLR	MPL	PSA	RWY4	003	GE	PL	FLR-MPL-PSA-RWY4-003-GE-PL	Plan Gen SDP	Planimetria generale Opere Air Side	1:5000	FLR-MPL-PSA-RWY4-003-GE-PL_Plan Gen SDP
045	FLR	MPL	PSA	RWY4	023	AE	PL	FLR-MPL-PSA-RWY4-023-AE-PL	Piani Rischio [RWY 2200m]	Piani di rischio [RWY 2200m]	1:10000	FLR-MPL-PSA-RWY4-023-AE-PL_Piani Rischio [RWY 2200m]
TERMINAL 2035												
046	FLR	MPL	PSA	TRM1	001	AR	RT	FLR-MPL-PSA-TRM1-001-AR-RT	Rel Tec Terminal	Stato di Progetto - Relazione Tecnica Terminal	-	FLR-MPL-PSA-TRM1-001-AR-RT_Rel Tec Terminal
047	FLR	MPL	PSA	TRM1	012	AR	3D	FLR-MPL-PSA-TRM1-012-AR-3D	Term Vista 3d S	Stato di progetto - Vista 3d Sud	varie	FLR-MPL-PSA-TRM1-012-AR-3D_Term Vista 3d S
048	FLR	MPL	PSA	TRM1	013	AR	3D	FLR-MPL-PSA-TRM1-013-AR-3D	Term Vista 3d NO	Stato di progetto - Vista 3d Nord Ovest	varie	FLR-MPL-PSA-TRM1-013-AR-3D_Term Vista 3d NO

sequenz FASE 1	AEROPORTO	PROGETTO	LIVELLO	CATEGORIA	PROGRESS CATEG	DISCIPLINA	TIPO DOC	CODICE ELABORATO	TITOLO RIDOTTO	TITOLO DOCUMENTO	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
STUDIO AMBIENTALE PRELIMINARE INTEGRATO												
RELAZIONI GENERALI												
049	FLR	MPL	SAPI	AMB1	001	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-AMB1-001-GE-RT	SAPI 1-Mod Int VIA-VAS Approv PSA	SAPI parte 1 - Modalità di integrazione della procedura VIA-VAS integrata con l'approvazione del PSA	-	FLR-MPL-SAPI-AMB1-001-GE-RT_SAPI 1-Mod Int VIA-VAS Approv PSA
050	FLR	MPL	SAPI	AMB1	002	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-AMB1-002-GE-RT	SAPI 2-Rap Amb Prel	SAPI parte 2 - Rapporto Ambientale Preliminare	-	FLR-MPL-SAPI-AMB1-002-GE-RT_SAPI 2-Rap Amb Prel
051	FLR	MPL	SAPI	AMB1	003	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-AMB1-003-GE-RT	SAPI 3-Stu Prel Amb	SAPI parte 3 - Studio Preliminare Ambientale	-	FLR-MPL-SAPI-AMB1-003-GE-RT_SAPI 3-Stu Prel Amb
052	FLR	MPL	SAPI	AMB1	004	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-AMB1-004-GE-RT	SAPI 4-P Lav SAI	SAPI parte 4 - Piano di Lavoro per lo Studio Ambientale Integrato (SAI)	-	FLR-MPL-SAPI-AMB1-004-GE-RT_SAPI 4-P Lav SAI
053	FLR	MPL	SAPI	VIN1	001	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-VIN1-001-GE-RT	Stud Inc Amb Screen	Studio di Incidenza Ambientale - Fase di Screening	-	FLR-MPL-SAPI-VIN1-001-GE-RT_Stud Inc Amb Screen
QUADRO CONOSCITIVO AMBIENTALE - MONITORAGGIO VEGETAZIONE E HABITAT												
054	FLR	MPL	SAPI	QCA1	001	GE	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA1-001-GE-PL	Carta Vinc Tut	Carta dei Vincoli e delle Tutele	-	FLR-MPL-SAPI-QCA1-001-GE-PL_Carta Vinc Tut
055	FLR	MPL	SAPI	QCA1	002	GE	RT	FLR-MPL-SAPI-QCA1-002-GE-RT	Consid Rappr Monit Comp Bio	Considerazioni generali sulla rappresentatività dei monitoraggi delle componenti biotiche	-	FLR-MPL-SAPI-QCA1-002-GE-RT_Consid Rappr Monit Comp Bio
056	FLR	MPL	SAPI	QCA2	001	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-001-VH-PL	Carta Veg Area Vasta	Carta della vegetazione - Area vasta di studio	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-001-VH-PL_Carta Veg Area Vasta
057	FLR	MPL	SAPI	QCA2	002	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-002-VH-PL	Carta Veg Tav 1	Carta della vegetazione - Area vasta di studio - Tavola di dettaglio 1 di 3	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-002-VH-PL_Carta Veg Tav 1
058	FLR	MPL	SAPI	QCA2	003	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-003-VH-PL	Carta Veg Tav 2	Carta della vegetazione - Area vasta di studio - Tavola di dettaglio 2 di 3	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-003-VH-PL_Carta Veg Tav 2
059	FLR	MPL	SAPI	QCA2	004	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-004-VH-PL	Carta Veg Tav 3	Carta della vegetazione - Area vasta di studio - Tavola di dettaglio 3 di 3	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-004-VH-PL_Carta Veg Tav 3
060	FLR	MPL	SAPI	QCA2	005	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-005-VH-PL	Carta Veg La Querc	Carta della vegetazione - Area Podere La Querciola	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-005-VH-PL_Carta Veg La Querc
061	FLR	MPL	SAPI	QCA2	006	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-006-VH-PL	Carta Veg Lago Per	Carta della vegetazione - Area Lago di Peretola	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-006-VH-PL_Carta Veg Lago Per
062	FLR	MPL	SAPI	QCA2	007	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-007-VH-PL	Carta Funz Veg canali	Carta della funzionalità della vegetazione dei canali	-	FLR-MPL-SAPI-QCA2-007-VH-PL_Carta Funz Veg canali
063	FLR	MPL	SAPI	QCA2	010	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-010-VH-PL	Agg Mapp Carta Habitat	Aggiornamento mappatura degli habitat - Carta degli habitat	varie	FLR-MPL-SAPI-QCA2-010-VH-PL_Agg Mapp Carta Habitat
064	FLR	MPL	SAPI	QCA2	011	VH	PL	FLR-MPL-SAPI-QCA2-011-VH-PL	Agg Mapp Condiz Str Habit	Aggiornamento mappatura degli habitat - Carta della condizione strutturale degli habitat	varie	FLR-MPL-SAPI-QCA2-011-VH-PL_Agg Mapp Condiz Str Habit