



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI



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

QUADRO ECONOMICO GENERALE

Livello di Progetto

PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE - MASTERPLAN

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PSA	02	Aprile 2023	N/A	FLR-MPL-PSA-GEN1-005-GE-QE_QE generale
				TITOLO RIDOTTO
				QE generale

02	04/2023	Emissione per trasmissione ENAC	TAE	L. Tenerani	L. Tenerani
01	03/2023	Emissione per trasmissione ENAC	TAE	L. Tenerani	L. Tenerani
00	10/2022	Emissione per Dibattito Pubblico	TAE	L. Tenerani	L. Tenerani
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

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

**PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE
MASTERPLAN 2035**

MASTRE		
A.1a	NUOVA PISTA DI VOLO 11/29 E INFRASTRUTTURE AIR-SIDE PER AVVIO PISTA	62.930.000 €
A.1b	NUOVO TERMINAL PASSEGGERI - FASE 1	154.560.000 €
A.1c	AMPLIAMENTO APRON 100 - FASE 1	14.925.400 €
A.1d	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA TERMINAL PASSEGGERI - FASE 1	6.210.000 €
A.1e	NUOVO TERMINAL PASSEGGERI - FASE 2	19.140.000 €
A.1f	SUCCESSIVE IMPLEMENTAZIONI INFRASTRUTTURE AIR-SIDE	19.919.100 €
A.1g	OPERE DI RIASSETTO RETICOLO IDRAULICO ESTERNO AL FUTURO SEDIME	37.370.000 €
A.1h	OPERE VIARIE COMPRENSIVE DI DEVIAZIONE VIA DELL'OSMANNORO	45.938.500 €
A.1i	OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA	21.950.000 €
A.1l	DUNA DI MITIGAZIONE ACUSTICA POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	13.750.000 €
A.1m	RIPROTEZIONI INTERNE AL SEDIME PER FASE 1 TERMINAL PASSEGGERI	6.000.000 €
A.1n	INTERVENTI PUA PER RIASSETTO AREE INTERNE TERMINAL ESISTENTE	2.000.000 €
A.1o	OPERE MINORI INTERNE AL SEDIME (contabilizzate quelle a diretto carico del gestore aerop.)	9.254.750 €
A.1p	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (oneri non contabilizzati all'interno del presente Q.E.)	- €
A.1q	CANTIERIZZAZIONE	14.000.000 €
A.1r	RISOLUZIONE INTERFERENZE	6.500.000 €
A.1s	PARCHEGGIO MULTIPIANO IN AREA SOSTA LUNGA	6.412.500 €
A.1t	RETE CICLABILE	1.964.237 €
	TOTALE LAVORI A CORPO (A)	442.824.487 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 205 D. Lgs. 50/16)	- €
B.1.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE (art. 113 D. Lgs. 50/16)	- €
B.2	ACQUISIZIONE AREE (Esproprio)	33.752.890 €
B.3	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI (Oneri ricompresi nella voce A1r)	- €
B.4	IMPREVISTI (2% di A.1+A.2)	8.856.490 €
B.5	IVA, eventuali altre imposte e contributi se dovuti per legge	esente
B.6	LAVORI IN ECONOMIA	8.579.983 €
B.7	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, VERIFICHE ARCHEOLOGICHE, MONITORAGGI AMBIENTALI E BONIFICA ORDIGNI BELLICI	6.900.000 €
B.8	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE (ENAC)	3.526.000 €
B.9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	- €
B.10	SPESE PUBBLICITÀ	- €
B.11	SPESE TECNICHE	32.380.375 €
	TOTALE SOMME IN DIRETTA AMM.NE (B)	93.995.738 €
	TOTALE COMPLESSIVO (A) + (B)	536.820.225 €