

RUMORE		VIBRAZIONI		ATMOSFERA		ACQUE SUPERFICIALI		COMPONENTI BIOTICHE		CAMPI ELETTROMAGNETICI	
Tipologia di misura RUM-00 Impatti diretti generati dalle lavorazioni e dalle macchine operatrici Misure da 7 gg con postazione semi fissa		Tipologia di misura VIB-00 Impatti diretti e indiretti generati dalla cantierizzazione Misure di 24 h per la valutazione delle vibrazioni emesse negli edifici dalle lavorazioni		Tipologia di misura POL-00 Impatti diretti generati dalla cantierizzazione Campagne da 14 gg		Tipologia di misura ATM-00 Impatti diretti e indiretti generati dalla cantierizzazione Campagne da 14 gg		Tipologia di misura AISU-00 Monitoraggio dello stato qualitativo delle acque volto all'accertamento di eventuali contaminazioni direttamente correlabili all'esercizio aeroportuale		Tipologia di misura CEM-00 Monitoraggio dell'impatto generato dall'esposizione ai Campi Elettromagnetici emessi da impianti radar.	
Parametri oggetto di monitoraggio RUM-00 Parametri LAeq,1 min LAeq,1 h LAeq,1 giorno LAeq,1 settimana LAeq,1 mese LAeq,1 anno LAeq,10,15,1,0,1,90,1,99		Parametri oggetto di monitoraggio VIB-00 Parametri Accelerazione efficace complessiva ponderata nel dominio di frequenza 1-80 Hz		Parametri oggetto di monitoraggio POL-00 Parametri Media su 24 h		Parametri oggetto di monitoraggio ATM-00 Parametri Media su 24 h		Parametri oggetto di monitoraggio AISU-00 Parametri chimico-fisici Temperatura Ph Ossigeno disciolto Solidi Sospesi Totali Potenziale Redox		Parametri oggetto di monitoraggio CEM-00 Parametri misurati Frequenza di lavoro Densità di potenza media 5m (W/m²) Densità di potenza di picco 5pk	
Strumentazione di misura Foto: Rumore		Strumentazione di misura Foto: Vibrazioni		Strumentazione di misura Foto: Atmosfera		Strumentazione di misura Foto: Acque superficiali		Strumentazione di misura Foto: Componenti biotiche		Strumentazione di misura Foto: Campi elettromagnetici	
Frequenza AO 1 volta CO 1 trimestre PO 1 semestre		Frequenza AO 1 camp CO semestr PO 1 camp		Frequenza AO 1 volta CO 1 trimestre PO 1 semestre		Frequenza AO 1 volta CO 1 rinvio PO 1 rinvio		Frequenza AO 1 volta CO 1 rinvio PO 1 rinvio		Frequenza AO 1 volta CO 1 rinvio PO 1 rinvio	

LEGENDA

Rotta di volo
 Departure
 Approach

FASI DI MONITORAGGIO
 ANTE OPERAM
 CORSO D'OPERA
 POST OPERAM

TIPOLOGIA DI MISURAZIONE
 RUM - Rumore Esercizio
 ATM - Atmosfera
 VIB - Vibrazioni
 RUMS - Rumore Viabilità stradale
 POL - Atmosfera
 FAU - Fauna
 RUMC - Rumore Viabilità Cantiere
 AISU - Acque superficiali
 CEM - Campi Elettromagnetici

Aerali di monitoraggio delle componenti biotiche
 Transesti



PROPONENTE
ENAC
 ENTE NAZIONALE PER LA NAVIGAZIONE CIVILE
 ITALY CIVIL AVIATION AUTHORITY

Aeroporto di Firenze
MASTER PLAN 2014-2029
AEROPORTO AMERIGO VESPUCCI FIRENZE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ambiente
 ingegneria ambientale e laboratori

RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:
 Ing. Lorenzo TENERANI

NOME ELABORATO
 Piano di monitoraggio ambientale - Cartografia

CODICE ELABORATO
SIA-PMA-TAV-001

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione via	G. Rossi	Feb 2015	P. Tamburini	Feb 2015	L. Tenerani	Feb 2015	AdF - V. Di Rienzo

Codice elaborato: SIA-PMA-TAV-001 Scala: 1:10.000