




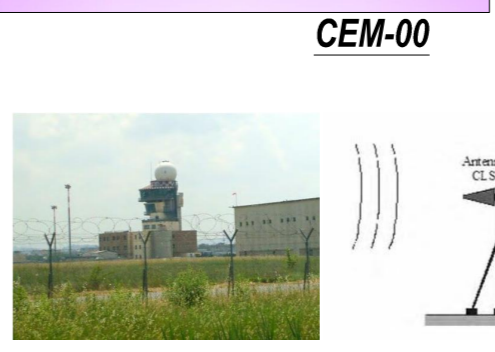


















RUMORE		VIBRAZIONI		ATMOSFERA		ACQUE SUPERFICIALI		COMPONENTI BIOTICHE		CAMPI ELETTROMAGNETICI	
Tipologia di misura RUM-00 Impatti diretti generati dalle lavorazioni e dalle macchine operatrici Misure da 7 gg con postazione semi fissa		Tipologia di misura VIB-00 Impatti diretti e indiretti generati dalla 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 AISU-00 Monitoraggio dello stato qualitativo delle acque volto all'accertamento di eventuali contaminazioni direttamente correlabili all'esercizio aeroportuale		Tipologia di misura FAU-00 Impatti diretti e indiretti generati dalla cantierizzazione		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 sul periodo notturno LAeq sul periodo diurno Lva diurno Lva notturno Lva giornaliero		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 PM10 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 FAU-00 Parametri Analisi Avifauna Analisi Anfibi		Parametri oggetto di monitoraggio CEM-00 Parametri misurati Frequenza di lavoro Densità di potenza media 5m (W/m²) Densità di potenza di picco Spk	
Strumentazione di misura  Fissato		Strumentazione di misura VIB-00  Accelerometro piezoelettrico		Strumentazione di misura POL-00  Campionatore gravimetrico		Strumentazione di misura AISU-00  Analisi di laboratorio		Strumentazione di misura FAU-00  Analisi di campo		Strumentazione di misura CEM-00  Sistema di monitoraggio	
Frequenza RUM-00 Fase Freq. AO 1 volta CO 1 trimestr		Frequenza VIB-00 Fase Freq. AO 1 camp CO semestr PO 1 camp		Frequenza POL-00 Fase Freq. AO 2 campagne CO 2 trimestr		Frequenza AISU-00 Fase Freq. AO 1 volta CO 1 rinvio PO 1 volta		Frequenza FAU-00 Fase Freq. CO 1 rinvio PO 1 rinvio		Frequenza CEM-00 Fase Freq. PO 1 volta	

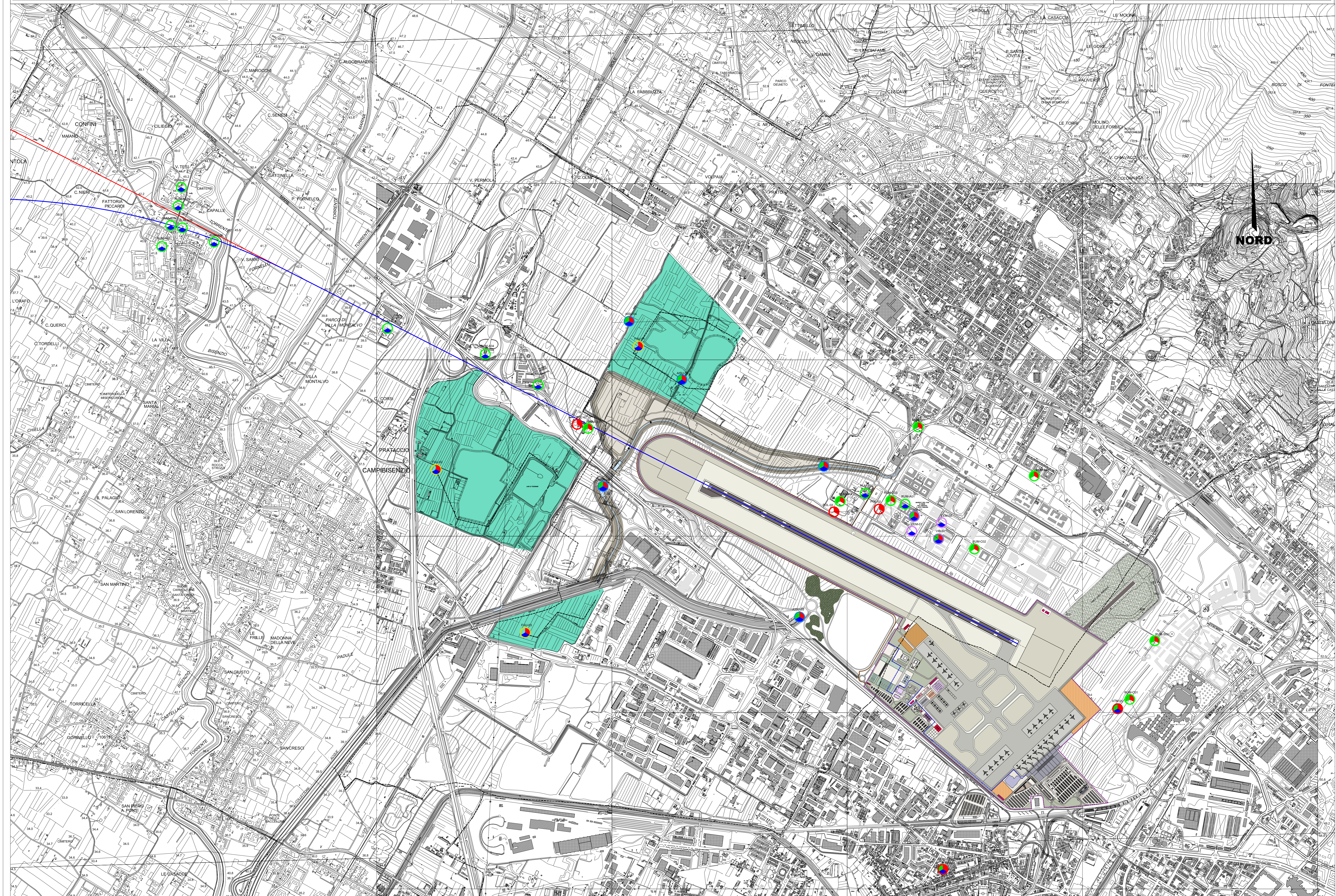
LEGENDA

Rotta di volo
 Departure
 Approach

FASI DI MONITORAGGIO
 ANTE OPERAM
 CORSO D'OPERA
 POST OPERAM

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

 Aerali di monitoraggio delle componenti biotiche
 Transesti



PROPONENTE

 ENTE NAZIONALE PER LA NAVIGAZIONE CIVILE
 ITALYAN CIVIL AVIATION AUTHORITY


Aeroporto di Firenze
 MASTER PLAN 2014-2029
 AEROPORTO AMERIGO VESPUCCI FIRENZE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE


 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