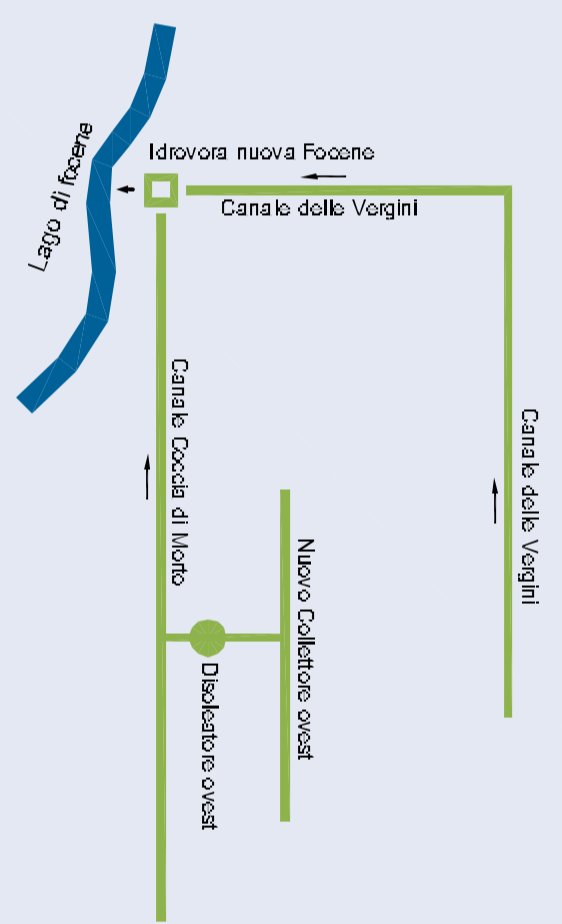


SCHEMA FUNZIONALE BACINI IDROGRAFICI

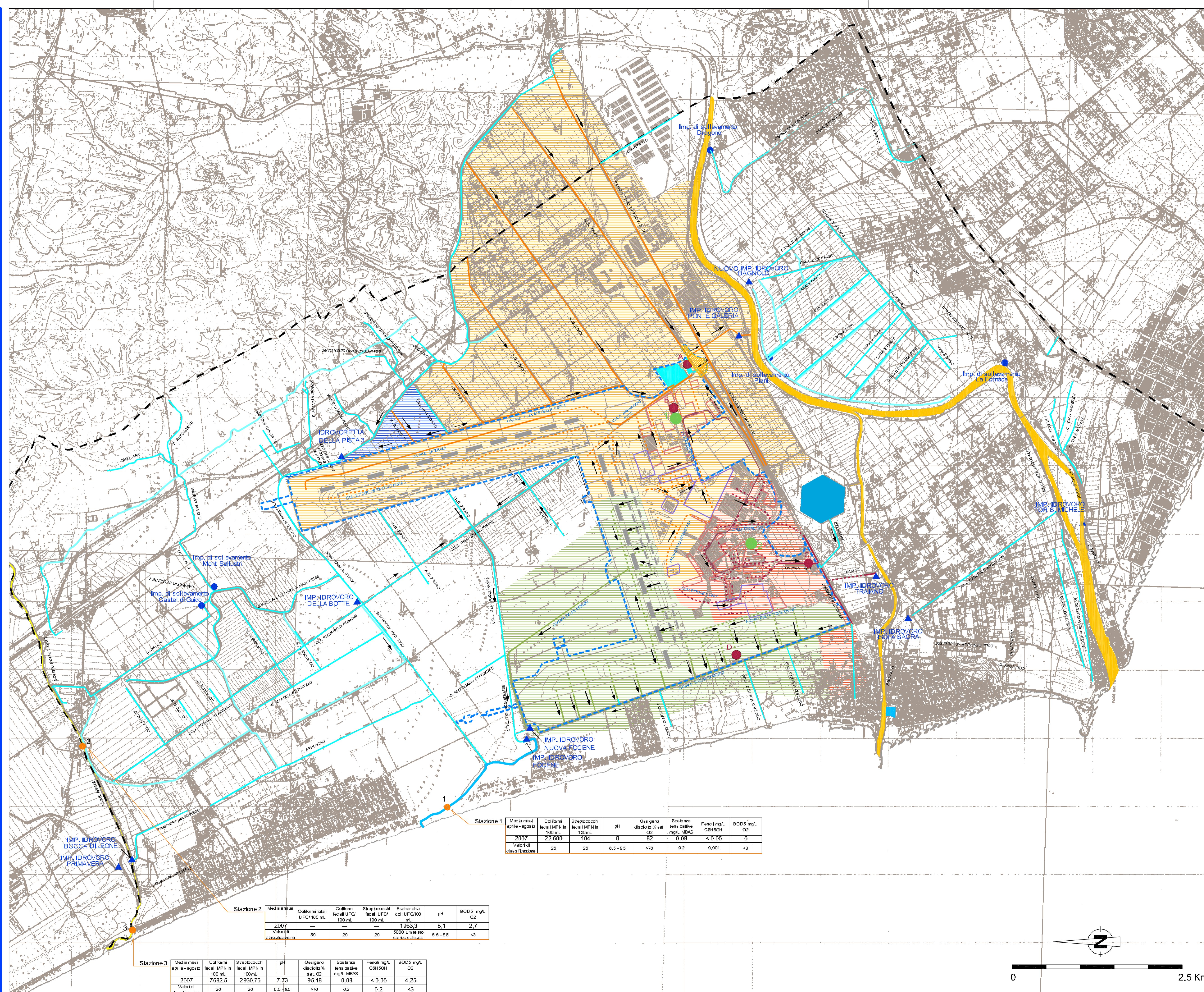
SCHEMA FUNZIONALE BACINO IDROVORA PONTE GALERIA



SCHEMA FUNZIONALE BACINO IDROVORA DI FOCENE



SCHEMA FUNZIONALE BACINO IDROVORA DI TRAIANO



LEGENDA

Area di studio
Piste di volo
Riquadratura/manutenzione
Strip
Aree di intervento
Tracciato People mover

Confine aeroportuale di progetto
TWY
Riquadratura/doppio
Riquadratura con figurazione piazzali aeromobili
Nuovo svincolo area Cargo

IDROGRAFIA

Rete idrografica
Canali di drenaggio
Canali Irigui

Sistemi gestionali
Impianto idrovora
Impianto di sollevamento

QUALITA' DELLE ACQUE

Classificazione dello stato ambientale dei corsi d'acqua (SACA fonte: R.S.A. 2006)

Sufficiente
Stazioni di misura delle qualità delle acque (fonte ARPA Lazio)

Scadente

SISTEMI DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

Bacini idrografici interessati dall'area aeroportuale

Bacino idrografico idrovora Ponte Galeria
Bacino idrografico idrovora Traiano
Bacino idrografico idrovora Focene
Bacino idrografico idrovora pista 3

Rete di drenaggio

Canali idrovora di Focene
Canali idrovora di Traiano
Canali idrovora di Ponte Galeria

Collettori idrovora di Focene
Collettori idrovora di Traiano
Collettori idrovora di Ponte Galeria

Vasche di calma
Disoleatori esistenti

SISTEMI DI GESTIONE DELLE ACQUE NERE E GRASSE

Depuratori

1. Depuratore biologico Est a biosidri per il trattamento degli scarichi di Cargo City
2. Depuratore biologico Ovest a fanghi attivi per il trattamento degli scarichi delle aerostazioni degli edifici adiacenti all'interno del sedime aeroportuale e del "hotin" degli aeromobili
Impianto UV per la sterilizzazione delle acque di scarico al fine del loro riutilizzo in applicazioni industriali (quantitativo di acqua recuperata pari a 1.000.000 mc/anno)



AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI" DI FUMICINO
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PROGETTO DI COMPLETAMENTO DI FUMICINO SUD



DIRETTORE INFRASTRUTTURE:
Giorgio Gregori

APPROVAZIONE ENAC:
Piero Ciambelli

POST HOLDER PROGETTAZIONE:
Piero Ciambelli

TEAM DI PIANIFICAZIONE ADR:
Tommaso Casati
Giuseppe De Luca
Antonio Di Giovanni
Nadia Giusti
Nadia Jaldi
Chiara Marzulli
Tommaso Piccoli
Diana Terzani

APPROVAZIONE ENTE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
V.D.P. S.r.l.
Quadro Introduttivo - I.R.I.D.E. S.r.l.