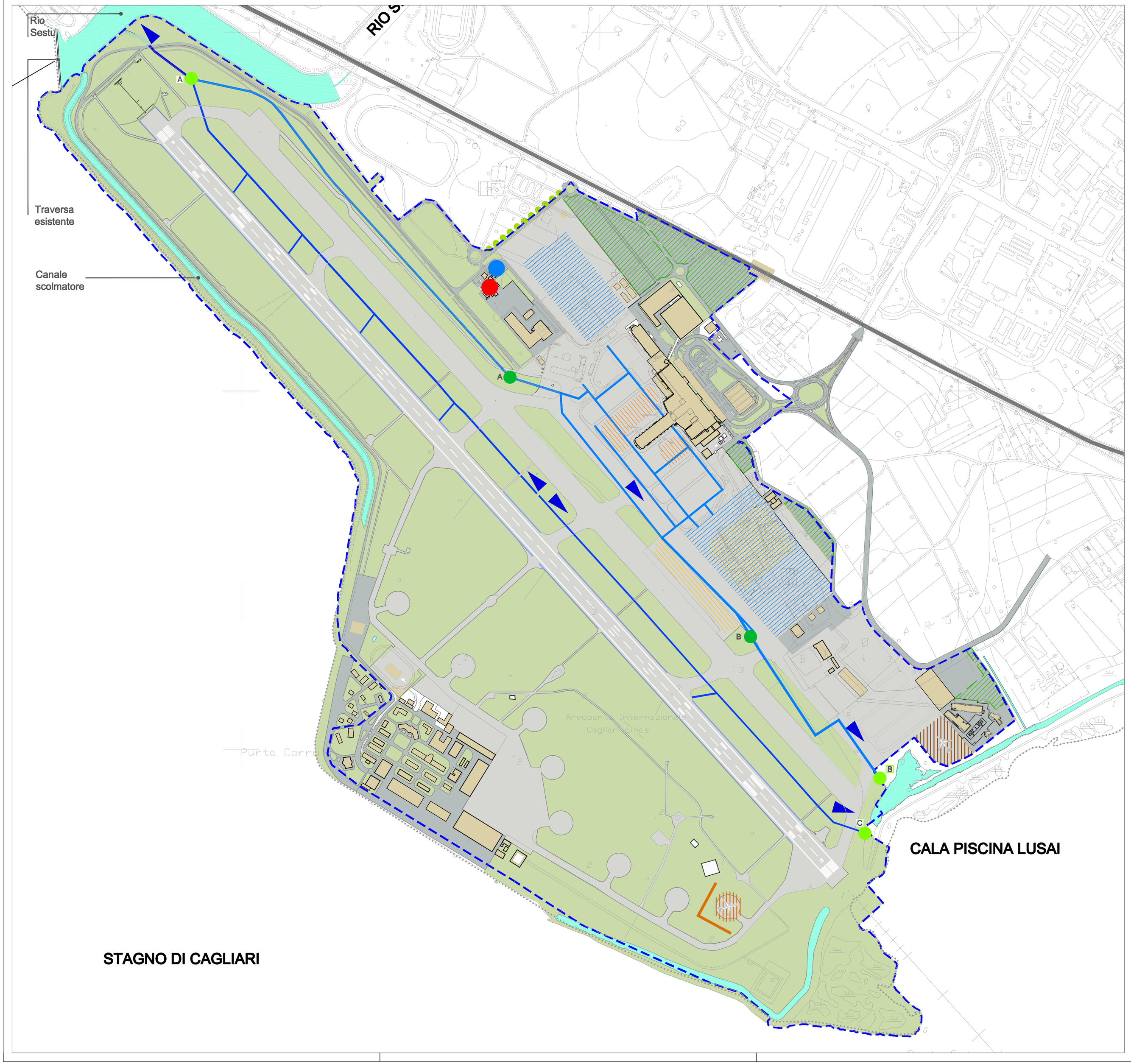

Legenda

CONFIGURAZIONE AEROPORTUALE DI PROGETTO

- Sedime aeroportuale
- Infrastrutture di volo
- Strutture edilizie
- Rete ed aree della viabilità
- Linea ferroviaria

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PER FINALITA' PREVALENTE

Riduzione delle emissioni atmosferiche

- Piazzole di sosta aeromobili elettrificate a 400 Hz
- Nuove piazzole di sosta aeromobili elettrificate a 400 Hz*

Riduzione delle aree impermeabilizzate

- Piazzola prova motori prevista
- Piazzola prova motori proposta e connesse schermature

Riqualificazione paesaggistica margine aeroportuale

- Fascia arborea arbustiva
- Rinverdimento aree di parcheggio

Implementazione dell'autosufficienza energetica dello scalo

- Riconversione inceneritore per recupero energetico da rifiuti

Depurazione delle acque di piattaforma

- Rete esistente a servizio dei piazzali aeromobili
- Rete esistente a servizio della pista di volo e delle vie di rullaggio
- Rete esistente a servizio della pista di volo - canale bordo pista
- Rete esistente generale
- Completamento della rete di raccolta a servizio dei piazzali aeromobili*
- Direzione di deflusso delle acque
- Disoleatori esistenti — A Nord, B Sud
- Disoleatori proposti* — A Nord nuova localizzazione, B Sud nuova localizzazione, C Pista Testata 32

Riduzione del fabbisogno idrico

- Recupero delle acque reflue depurate come acque di raffreddamento per l'inceneritore

Nota bene:
*Indicazione di massima

ENAC — ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE

SO.G.AER. S.p.A.
SOCIETA' GESTIONE AEROPORTO CAGLIARI-ELMAS
Sede Legale: c/o Aeroporto "Mario Mameli" Via dei Trasvolatori 09030 ELMAS (CA)

P.S.A. PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AEROPORTO DI CAGLIARI ELMAS

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

UFFICIO TECNICO SO.G.AER.

REV.	DATA	MODIFICHE
1	Giugno 2011	Aggiornamento

CONSULENZE:
ISTITUTO IRIDE - ROMA
Dott. Ing. Mauro Di Prete
Dott. Arch. Fabio Massari

QUADRO DI RIFERIMENTO
PROGETTUALE

CODICE : QPGT04

ELABORATO
CARTA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE

SCALA 1:5.000

FORMATO FOGLIO A1

DATA Giugno 2011

VISTO

PROGETTAZIONE
SOGAER S.p.A.
P.H. Progettazione Infrastrutture e Sistemi
Dott. Ing. Massimo P. Rodriguez