

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA  
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO  
NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - LUIPIAE MARIS  
35 WTG – 525 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

Progettazione e SIA



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



supervisione scientifica



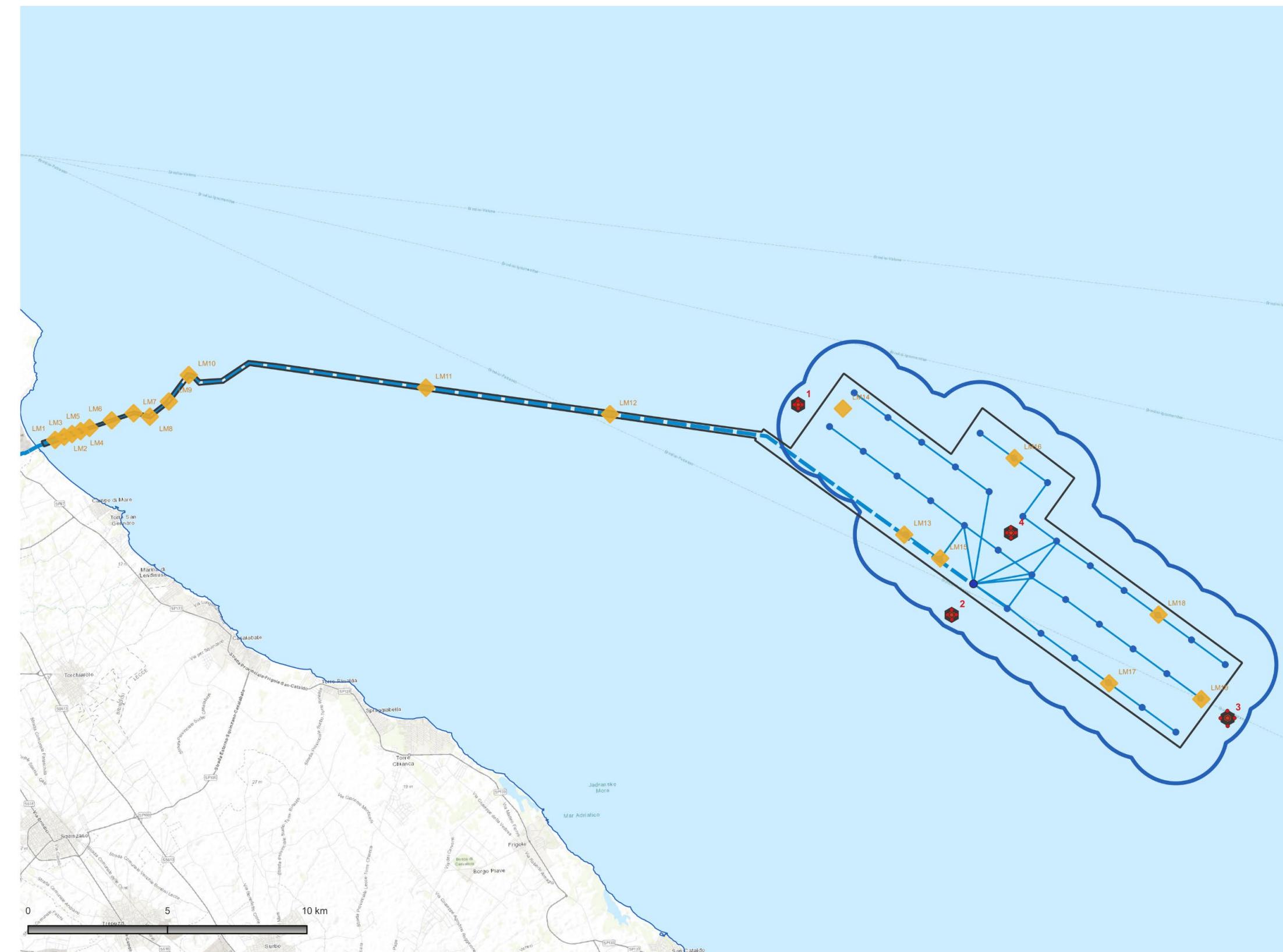
**SIA.S ELABORATI GENERALI**

**S.7.1 Piano di Monitoraggio Ambientale,  
ubicazione punti e aree di monitoraggio**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	08/23	int MASE

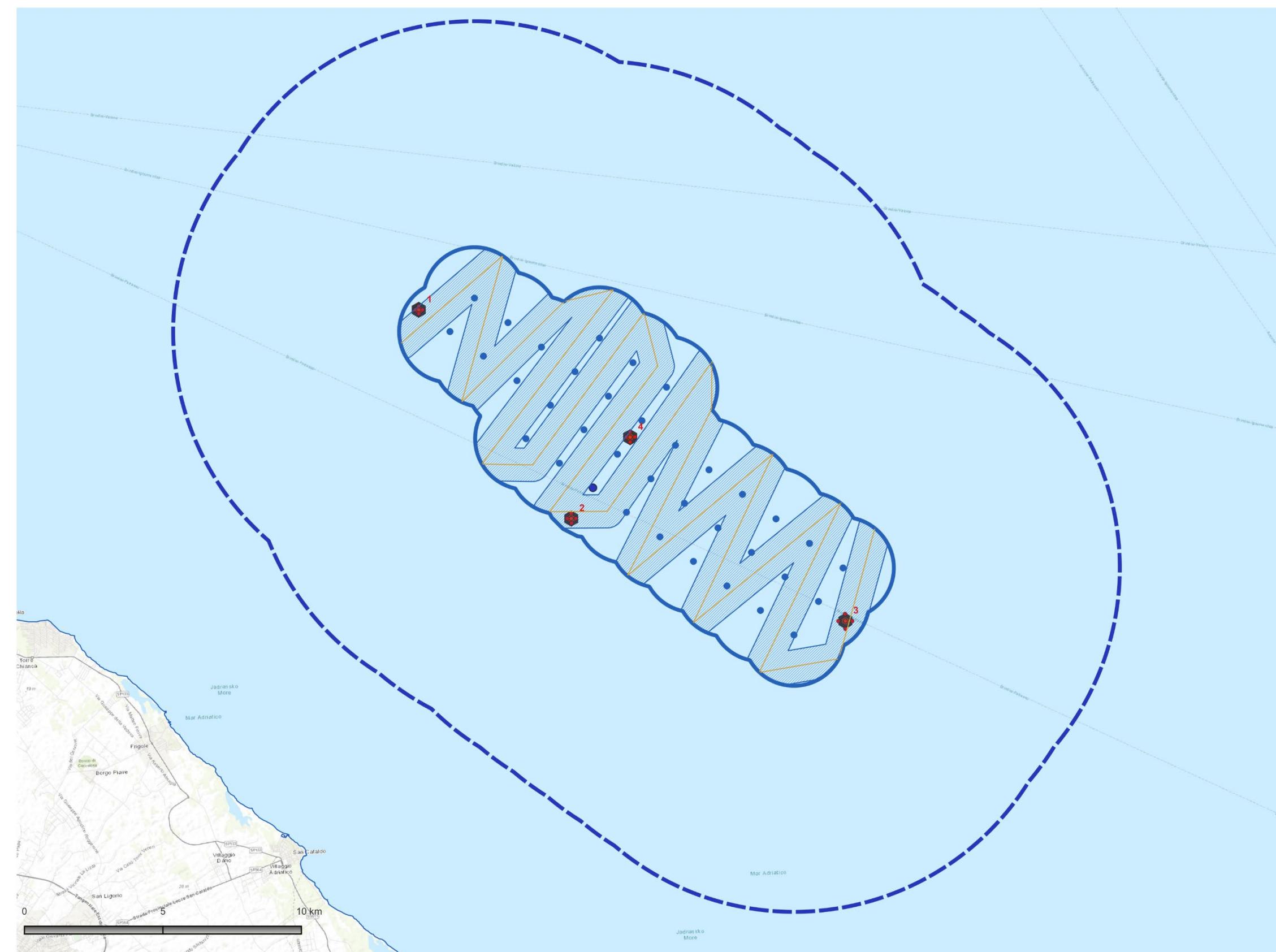


# Ambiente Marino



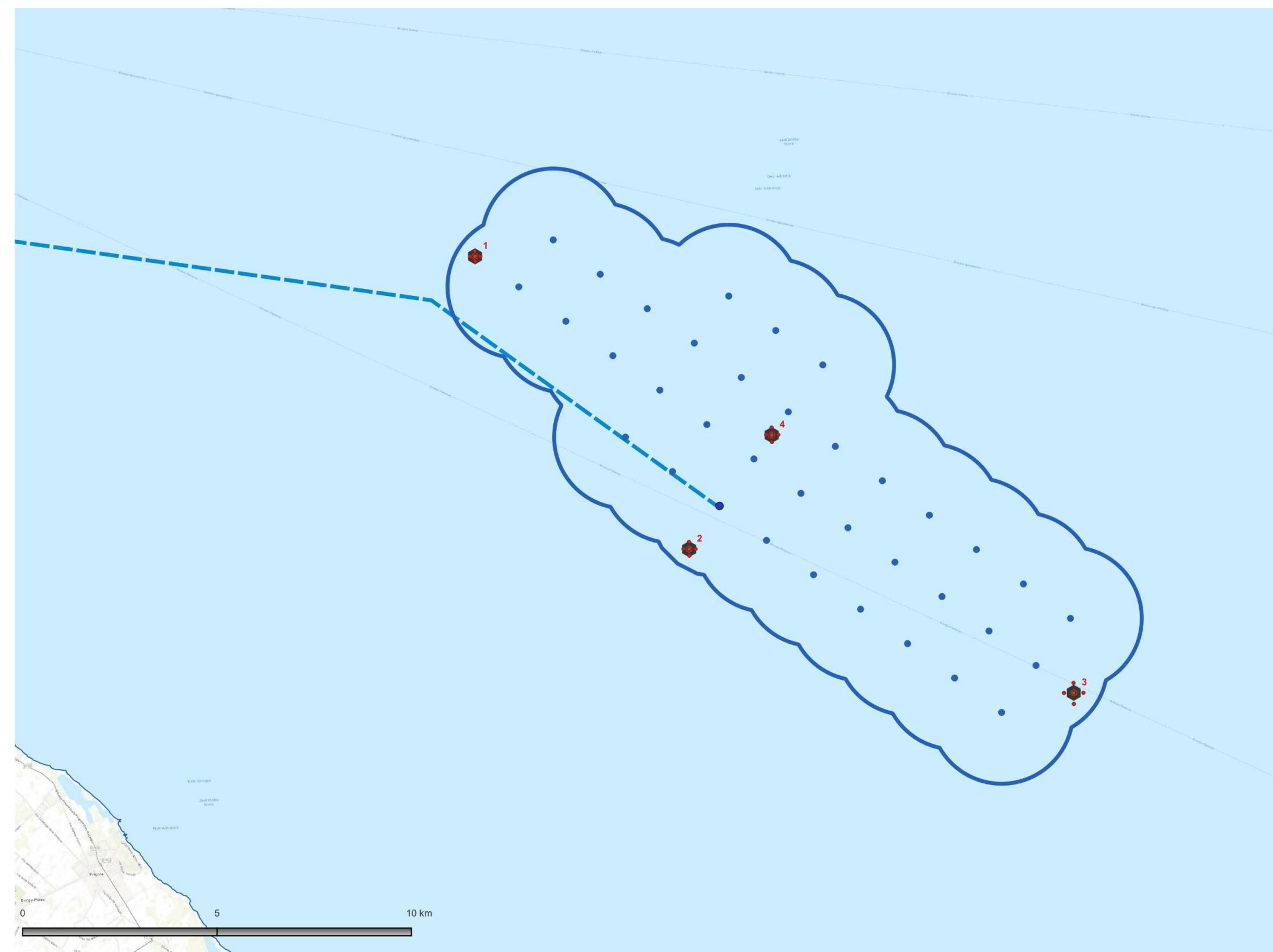
- Lupiae Maris**
-  elettrodotto di connessione AT mare
  -  cavidotti interni\_66kV\_AA\_V2
  -  Aerogeneratori
  -  area interdotta alla navigazione
- Punti di campionamento**
-  Campionamento
    - sedimenti
    - macrozoobenthos
    - colonna d'acqua
  -  Area di indagine
    - morfologia e stratigrafia
    - batimetria e biocenosi
  -  Mede Gateway
    -  Sensori Mede Gateway
    - monitoraggio in continuo
    - qualità dell'acqua
    - correnti marine e maree
    - rumore

## Natura e Biodiversità



- Lupiae Maris
- Aerogeneratori
- Aree di indagine
- area interdetta alla navigazione
  - monitoraggio dell'intera area  
13.088 ha (ipotesi rotte )
  - ▨ superficie di monitoraggio avifauna
  - Area di monitoraggio aree esterne  
e Zone Nurcery  
monitoraggi a campione  
come descritto nel PMA  
estensione area 75.100 ha
- Mede Gateway
- Sensori Mede Gateway  
monitoraggio in continuo  
-produzione di immagini  
-rilevamento fauna marina  
-produzione dati sonar

# Rumore marino



Lupiae Maris

— elettrodotto di connessione AT mare

□ area interdetta alla navigazione

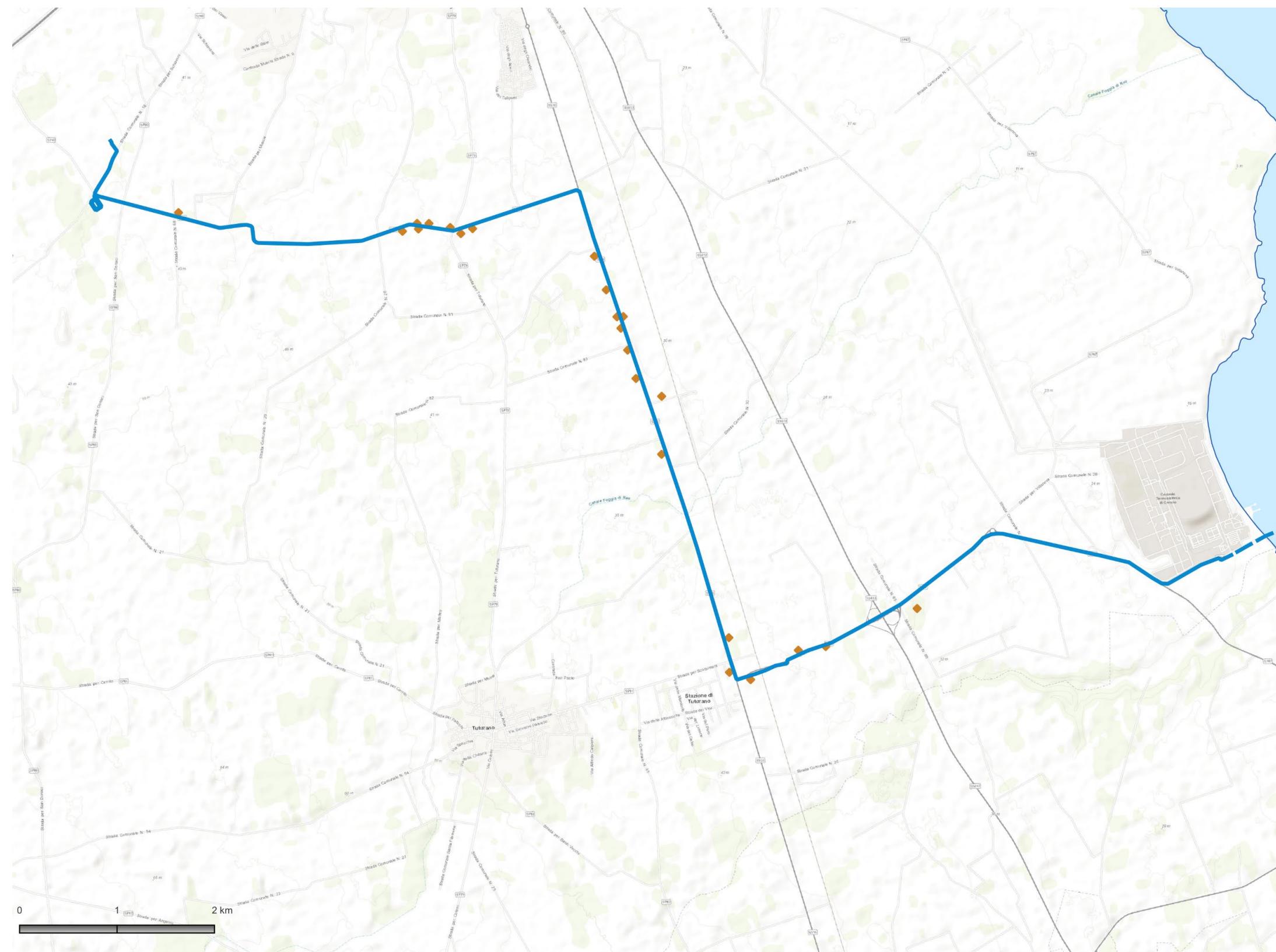
Punti di indagine

● Aerogeneratori  
Floater dotati di sensori  
di rilevamento del rumore

⊠ Mede Gateway

● Sensori Mede Gateway  
monitoraggio in continuo  
- rumore sottomarino

# Rumore e vibrazioni cantiere del cavidotto interrato



- Lupiae Maris
- cavidotto onshore
- Punti di indagine
- ◆ Punti di rilevamento del rumore di cantiere prossimi ai recettori principali