

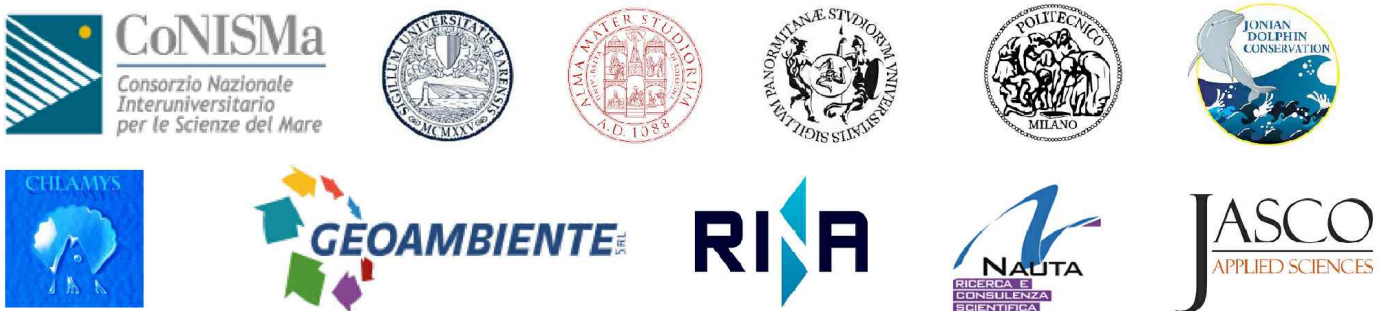
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - LUIPIAE MARIS
35 WTG – 525 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

Progettazione e SIA



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



supervisione scientifica



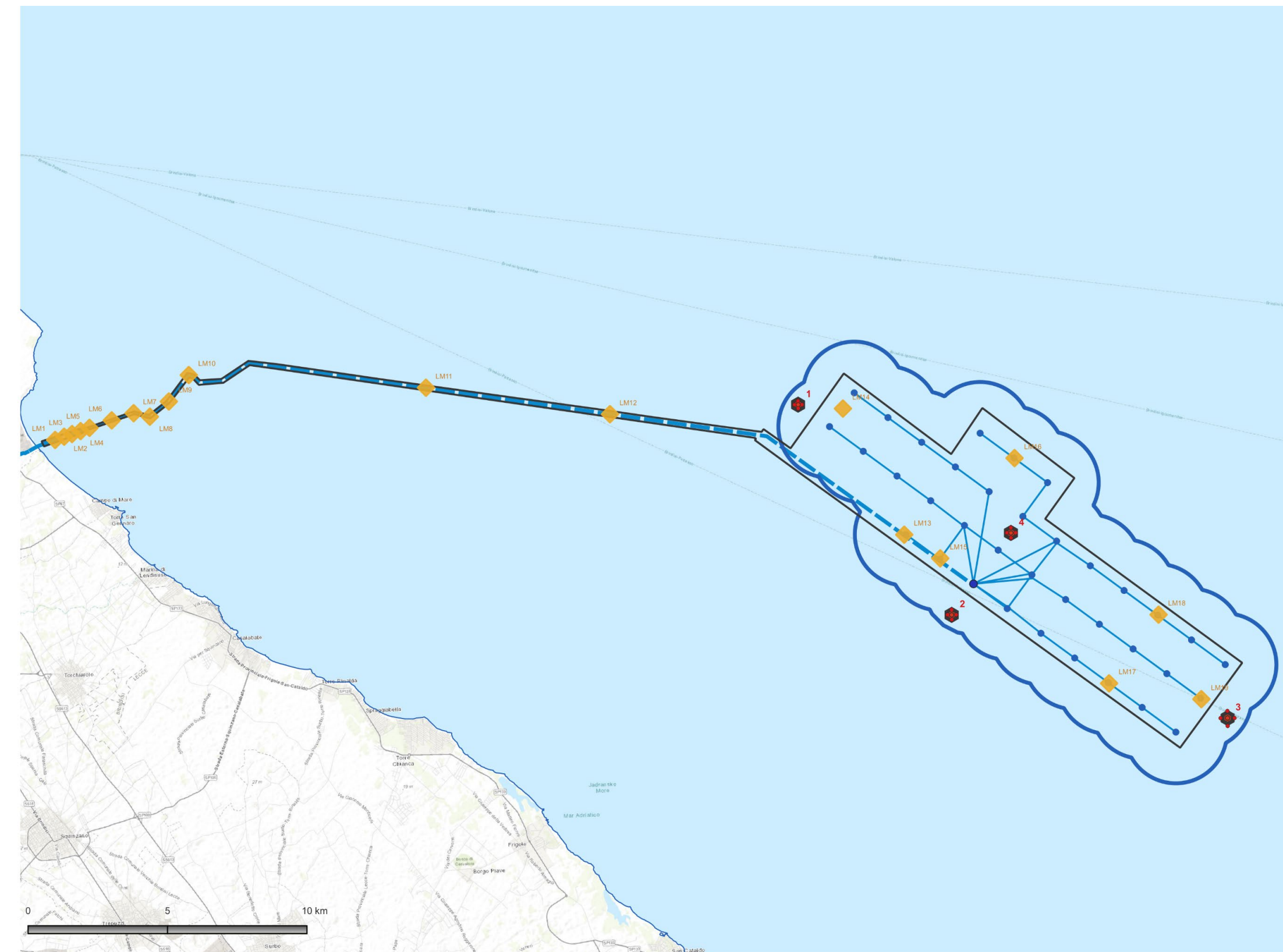
SIA.S ELABORATI GENERALI









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

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	08/23	int MASE

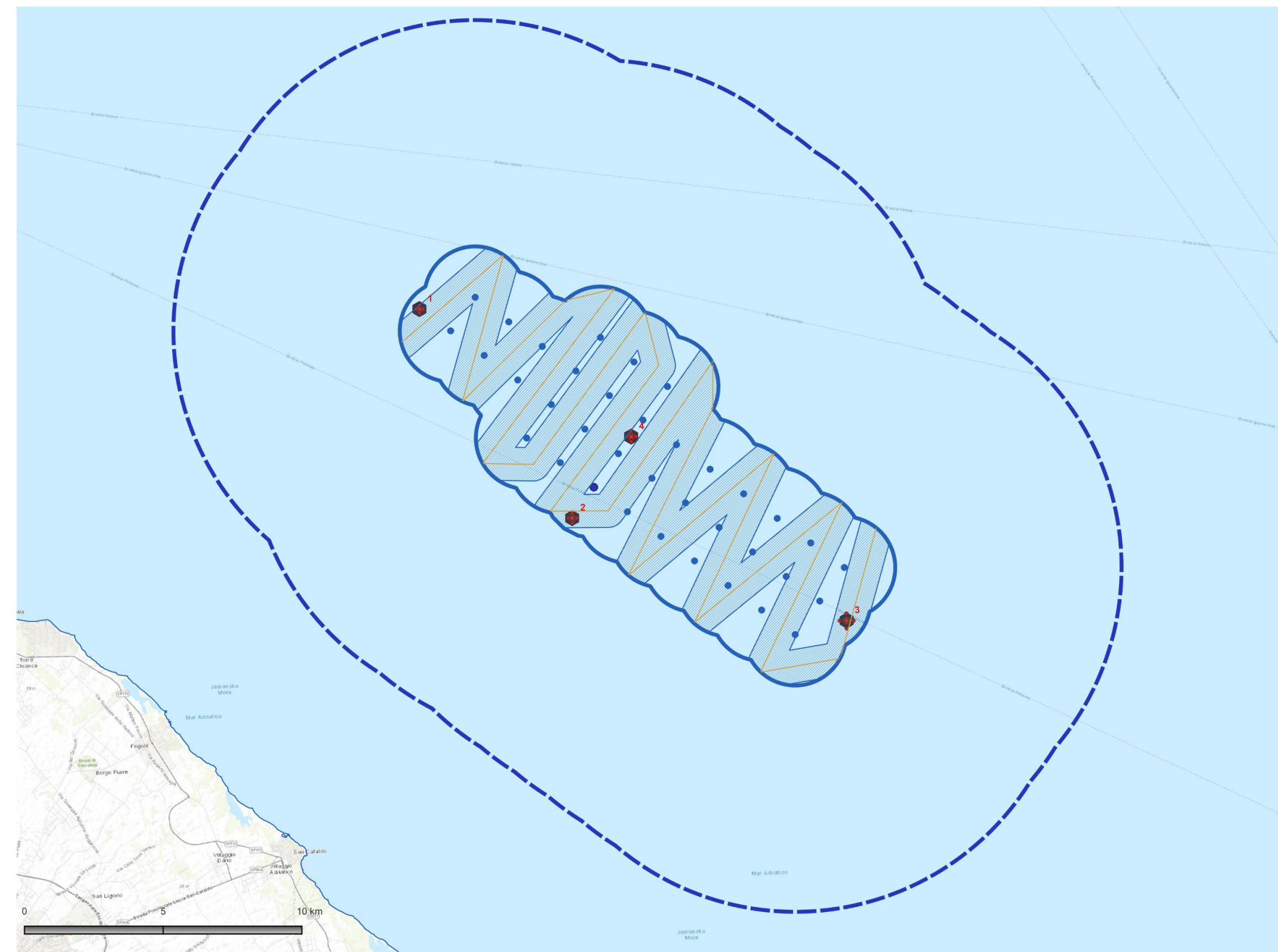


Ambiente Marino



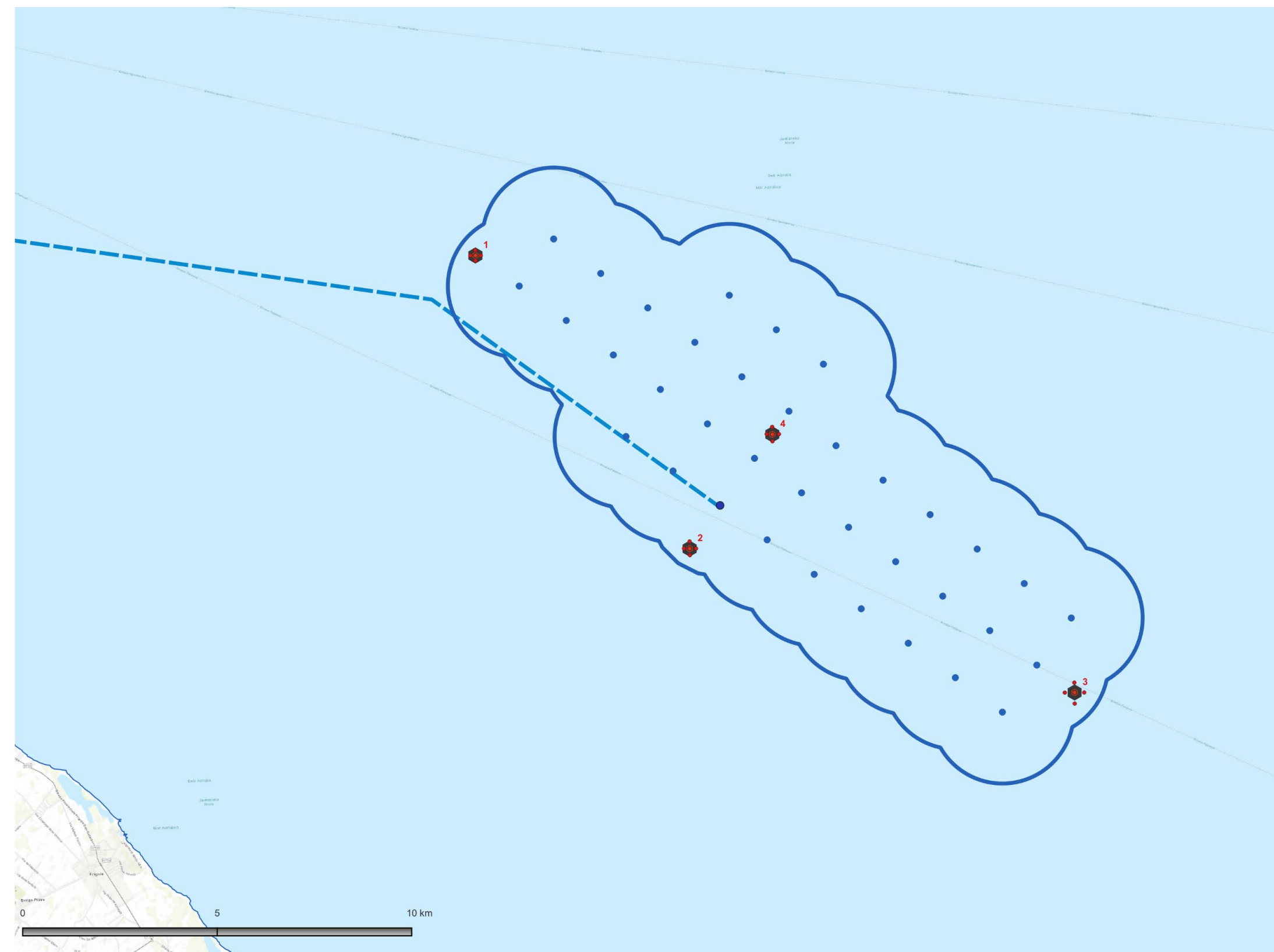
- Lupiae Maris
-  elettrodotto di connessione AT mare
 -  cavidotti interni_66kV_AA_V2
 -  Aerogeneratori
 -  area interdotta alla navigazione
- Punti di campionamento
-  Campionamento
 - sedimenti
 - macrozoobenthos
 - colonna d'acqua
 -  Area di indagine
 - morfologia e stratigrafia
 - batimetria e 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