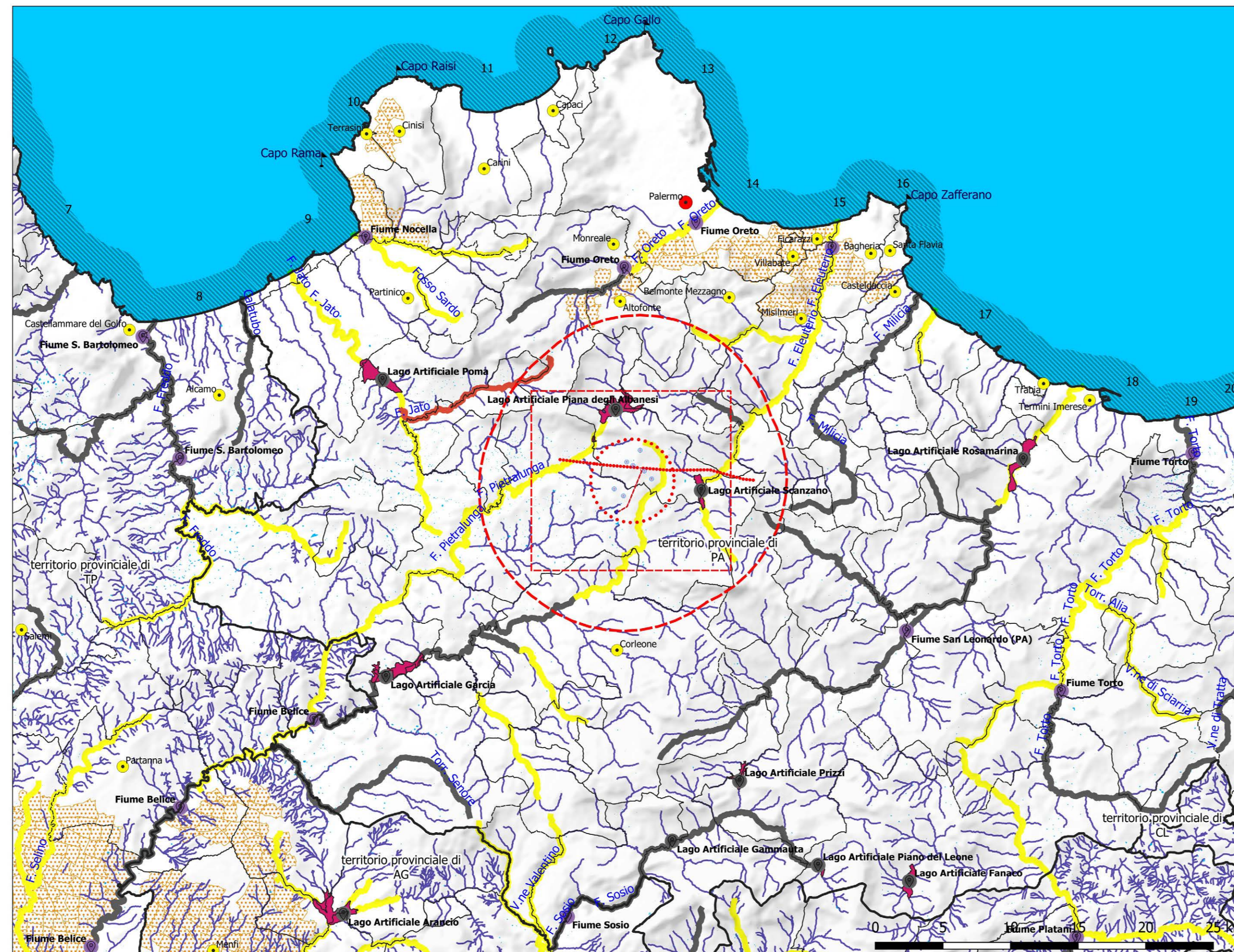


Bacini idrografici Sicilia

ARENA	Bacini minori Punta Raisi e NOCELLA	MILICIA
Bacini minori ARENA e MODIONE	Bacini minori S. BARTOLOMEO e Punta di Solanto	MODIONE e bacini minori MODIONE e BELICE
Bacini minori BELICE e CARBOI	BELICE	NOCCELLA e bacini minori NOCELLA e JATO
Bacini minori CARBOI e VERDURA	BIRGI	ORETO
Bacini minori ELEUTERIO e ORETO	CARBOI	PLATANI
Bacini minori JATO e S. BARTOLOMEO	ELEUTERIO	S. BARTOLOMEO
Bacini minori MILICIA e ELEUTERIO	FORGIA e bacini minori FORGIA e LENZI	S. LEONARDO
Bacini minori ORETO e Punta Raisi	JATO	VERDURA e bacini minori VERDURA e MAGAZZOLO
Bacini minori Punta di Solanto e FORGIA	MAGAZZOLO e bacini minori MAGAZZOLO e PLATANI	
	MAZARO' e bacini minori MAZARO' e ARENA	



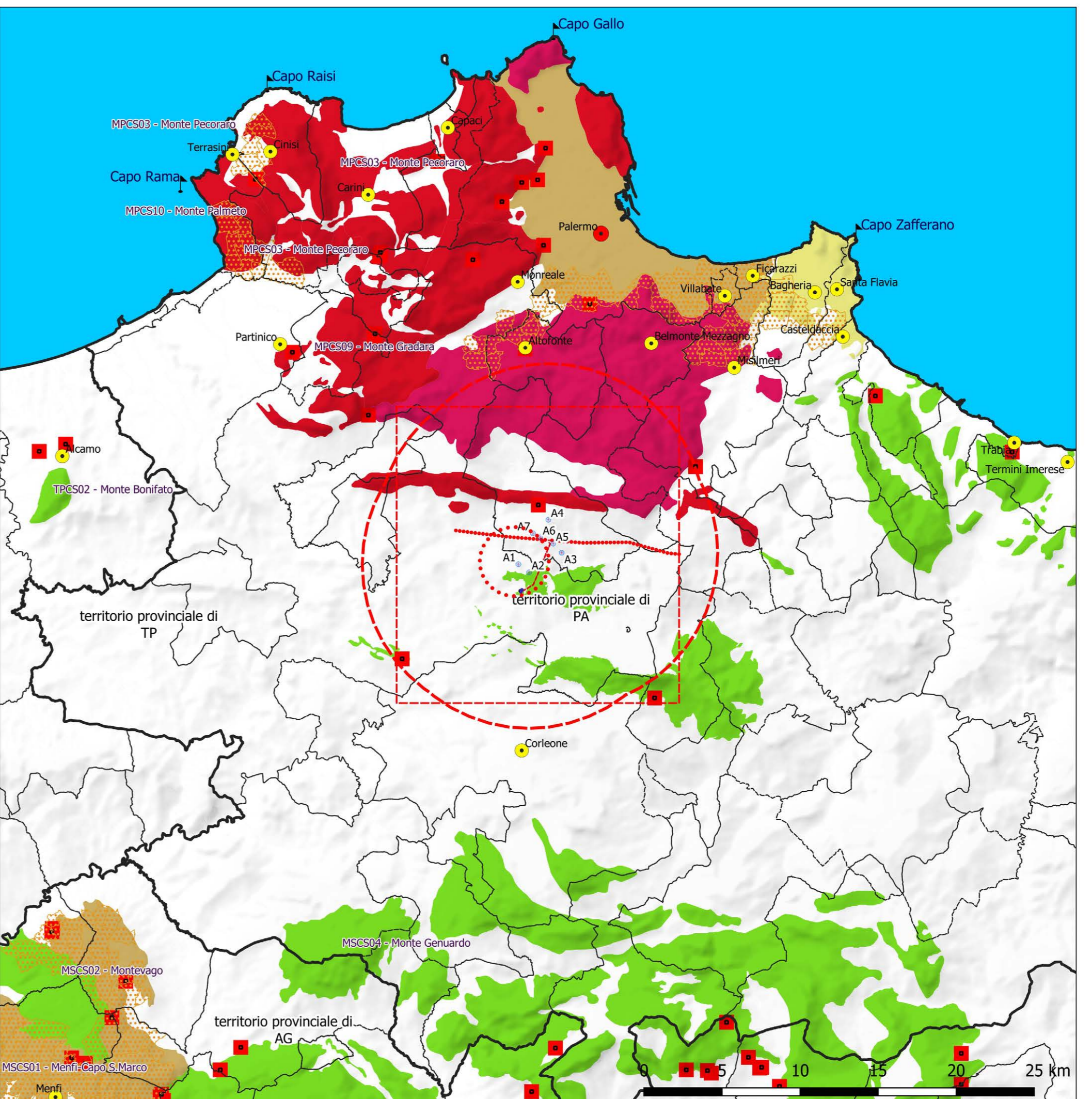
IMPIANTO
 Area di impatto potenziale (AIP) 10 km
 Impianto Eolico "La Montagnola"
 Aerogeneratori (posizione)
 Area di Sottostazione Altro Proponente
 Sottostazione RTN Monreale 3
 Area Sottostazione Elettrica in progetto
 Linea AT in progetto
 Linea AT aerea esistente

Stazione Utente 220/230 kV in progetto
 Stazione Utente
 Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016
 Acque Superficiali
 Stazioni di monitoraggio
 bacino
 fiume

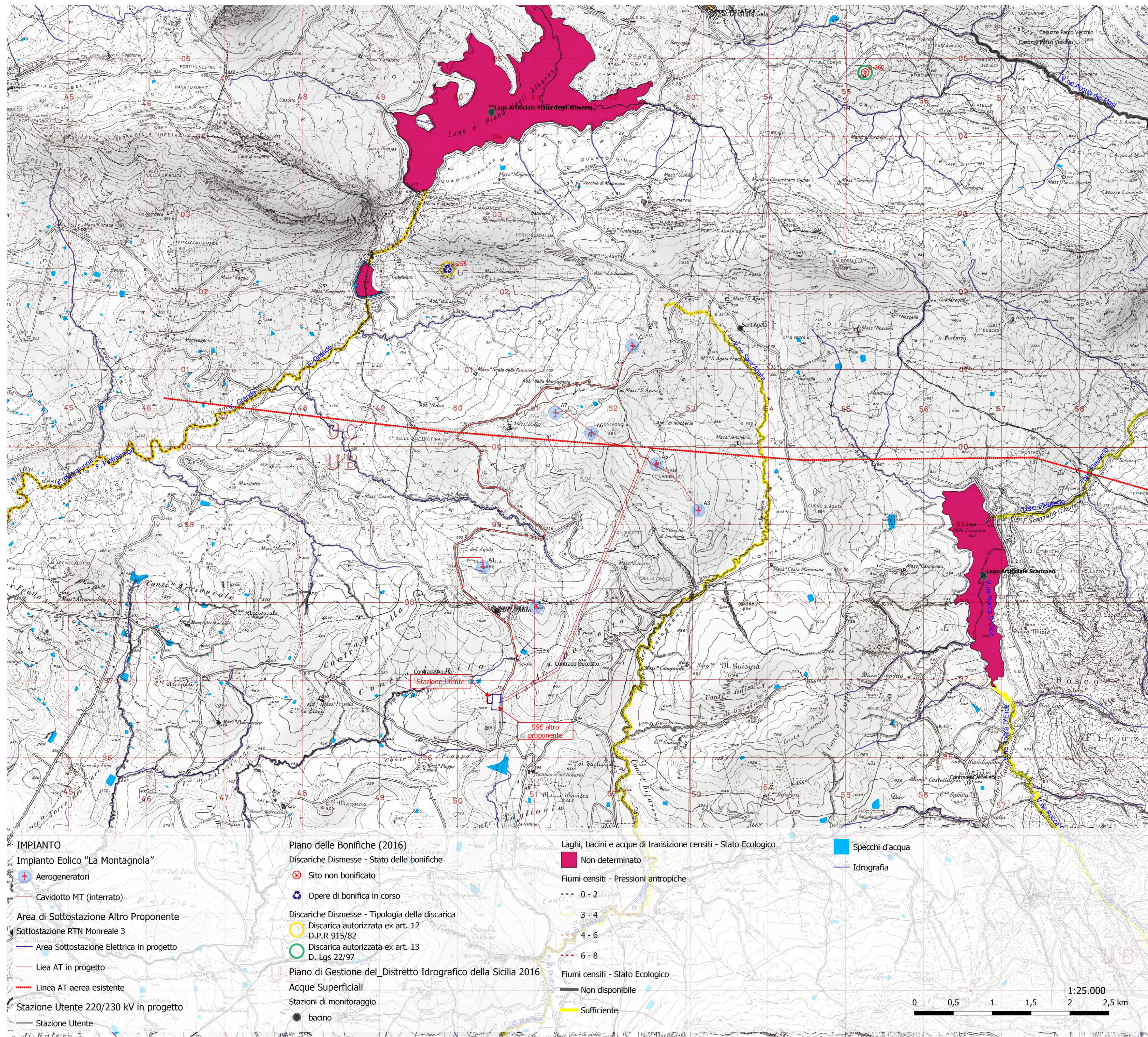
Laghi, bacini e acque di transizione censiti - Stato Ecologico
 Non determinato
 Fiumi censiti - Stato Ecologico
 Non disponibile
 Scarso
 Sufficiente
 Specchi d'acqua
 Idrografia
 Capi Costa

Acque Marine
 Aree marine - Stato Ecologico
 Non disponibile
 Idrografia
 ZVN - Zone Vulnerabili da Nitrati (2018)

TOPONIMO	Bacino	Stato Ecologico	Stato Chimico	Pressioni
VALLONE ACQUA DEI MASI	ELEUTERIO	Non disponibile	Non disponibile	1
VALLONE ROCCA D'ELICE	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	4
TORRENTE ELEUTERIO	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	4
TORRENTE ELEUTERIO	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	3
FIUME ELEUTERIO	BELICE	Non disponibile	Non disponibile	8
FIUME BELICE SINISTRO	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	8
FIUME GRANDE	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	8
FIUME DI FRATTINA	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	5
VALLONE SANTAGATA	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	5
FIUME JATO	JATO	Scarso	Buono	4
VALLONE DELLA CHIUSA	JATO	Scarso	Buono	4



Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016
 Acque Sotterranee
 Capi Costa
 Stazioni di monitoraggio qualitativo
 Complessi idrogeologici
 Complesso Calcareo
 Complesso delle sabbie
 Complesso Calcareo-dolomitico
 Complesso Calcareo-dolomitico e Complesso Calcareo
 Complesso delle sabbie
 ZVN - Zone Vulnerabili da Nitrati (2018)



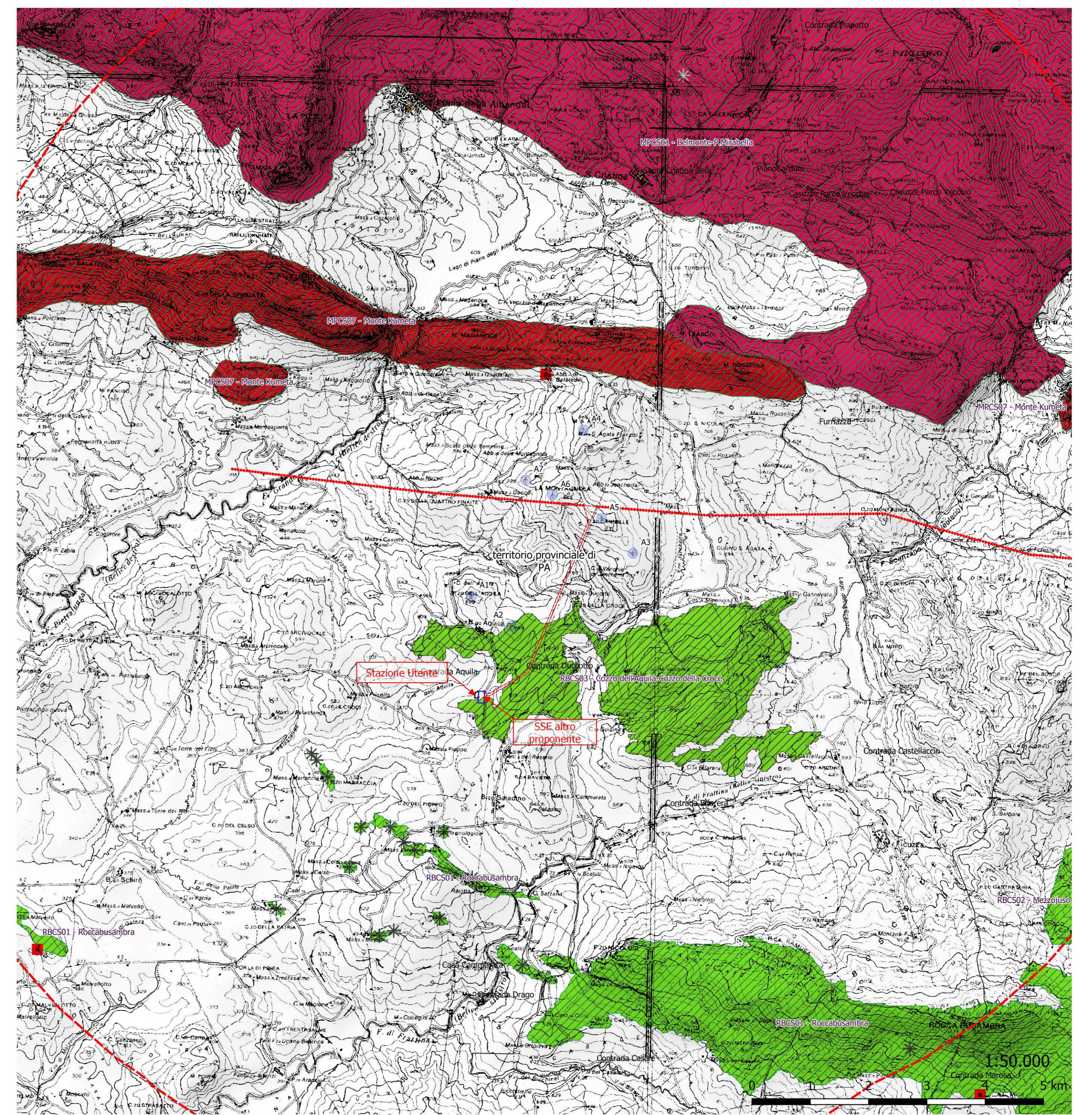
IMPIANTO
 Impianto Eolico "La Montagnola"
 Aerogeneratori
 Cavidotto MT (interrotto)
 Area di Sottostazione Altro Proponente
 Sottostazione RTN Monreale 3
 Area Sottostazione Elettrica in progetto
 Linea AT in progetto
 Linea AT aerea esistente
 Stazione Utente 220/230 kV in progetto
 Stazione Utente

Piano delle Bonifiche (2016)
 Discariche Dismesse - Stato delle bonifiche
 Sito non bonificato
 Opere di bonifica in corso
 Discariche Dismesse - Tipologia della discarica
 Sottostazione RTN Monreale 3
 Discarica autorizzata ex art. 12 D.P.R. 915/82
 Discarica autorizzata ex art. 13 D. Lgs 22/97

Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016
 Acque Superficiali
 Stazioni di monitoraggio
 bacino

Laghi, bacini e acque di transizione censiti - Stato Ecologico
 Non determinato
 Fiumi censiti - Pressioni antropiche
 0 - 2
 3 - 4
 4 - 6
 6 - 8

Fiumi censiti - Stato Ecologico
 Non disponibile
 Sufficiente
 Specchi d'acqua
 Idrografia



IMPIANTO
 Area di impatto potenziale (AIP) 10 km
 Impianto Eolico "La Montagnola"
 Aerogeneratori
 Area di Sottostazione Altro Proponente
 Sottostazione RTN Monreale 3
 Area Sottostazione Elettrica in progetto
 Linea AT in progetto

Stazione Utente 220/230 kV in progetto
 Stazione Utente
 Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016
 Acque Sotterranee
 Stazioni di monitoraggio qualitativo
 Complessi idrogeologici - Pressioni antropiche
 0 - 1
 1 - 2

Complessi idrogeologici - Stato Chimico
 Buono
 Informazione non disponibile
 Complessi idrogeologici
 Complesso Calcareo
 Complesso Calcareo-dolomitico
 Complesso Calcareo-dolomitico e Complesso Calcareo

Codice	Bacino idrogeologico	Pressioni antropiche	Stato Quantitativo	Stato Chimico	Rischio	Complesso	Def. carta Mouton	Descrizione	Tipologia
ITR19RBCS01	Monti di Palermo	0	Buono	Buono	non a rischio	CA	Complesso Calcareo	successioni carbonatiche	Acquifero libero
ITR19RBCS02	Monti di Palermo	0	Buono	Buono	non a rischio	CA	Complesso Calcareo	successioni carbonatiche	Acquifero libero
ITR19RBCS03	Monti di Palermo	1	Buono	Informazione non disponibile	-	CA	Complesso Calcareo	successioni carbonatiche	Acquifero libero
ITR19MPCS01	Monti di Palermo	1	Buono	Buono	non a rischio	CA	Complesso Calcareo-dolomitico	successione di terreni calcareo-dolomitici derivanti dalla deformazione della piattaforma carbonatica Panormide	acquifero libero calcari fratturati o carsificati
ITR19MPCS01	Monti di Palermo	2	Buono	Buono	non a rischio	CA	Complesso Calcareo-dolomitico e Complesso Calcareo	Il corpo idrico è costituito da una successione carbonatica e carbonatico-siliciclastica,	Acquifero libero o confinato con eventuali falde soepesi in calcari

PROGETTO IMPIANTO EOLICO "LA MONTAGNOLA"
 Potenza complessiva 42 MW

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Comune di Piana degli Albanesi (PA) e Comune di Monreale (PA)
 Proponenti: Sicilia Wind srl
 18/07/2021
 REF.: Revision: 00

Team di progettazione ambientale
 agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello
 geol. Michele Ognibene - ing. Ivo Giulino

Formato Tav. Elaborato:
 A0 SIA 3
 Scala: 1:75.000 - 1:25.000
Analisi dello stato della componente Ambiente Idrico

EDIC	DATE	DESIGNER	CHECKED	REVISION	DATE	DATE	DATE	DATE
01	18/07/2021	DESIGNER	CHECKED	REVISION	DATE	DATE	DATE	DATE