



Regione Sicilia



Comune di Mazara del Vallo



Comune di Castelvetrano



Comune di Santa Ninfa

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A FONTE
RINNOVABILE EOLICA, OPERE CONNESSE E INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
località *Gazzera di Mazara del Vallo*

PROGETTO DEFINITIVO

SEU_15
*Area di intervento su Piano
di Tutela delle Acque*

Proponente



SOCIETA' EOLICA SEU SRL
VIA ENRICO FERMI N 22/24
Palermo 90145
P.IVA: 06699240823

Progettista



Formato

A1

Scala

1:100.000

Scala stampa

Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	18/07/2019	GLC	EB	Francesco Rossi

Legenda

Bacini Idrografici

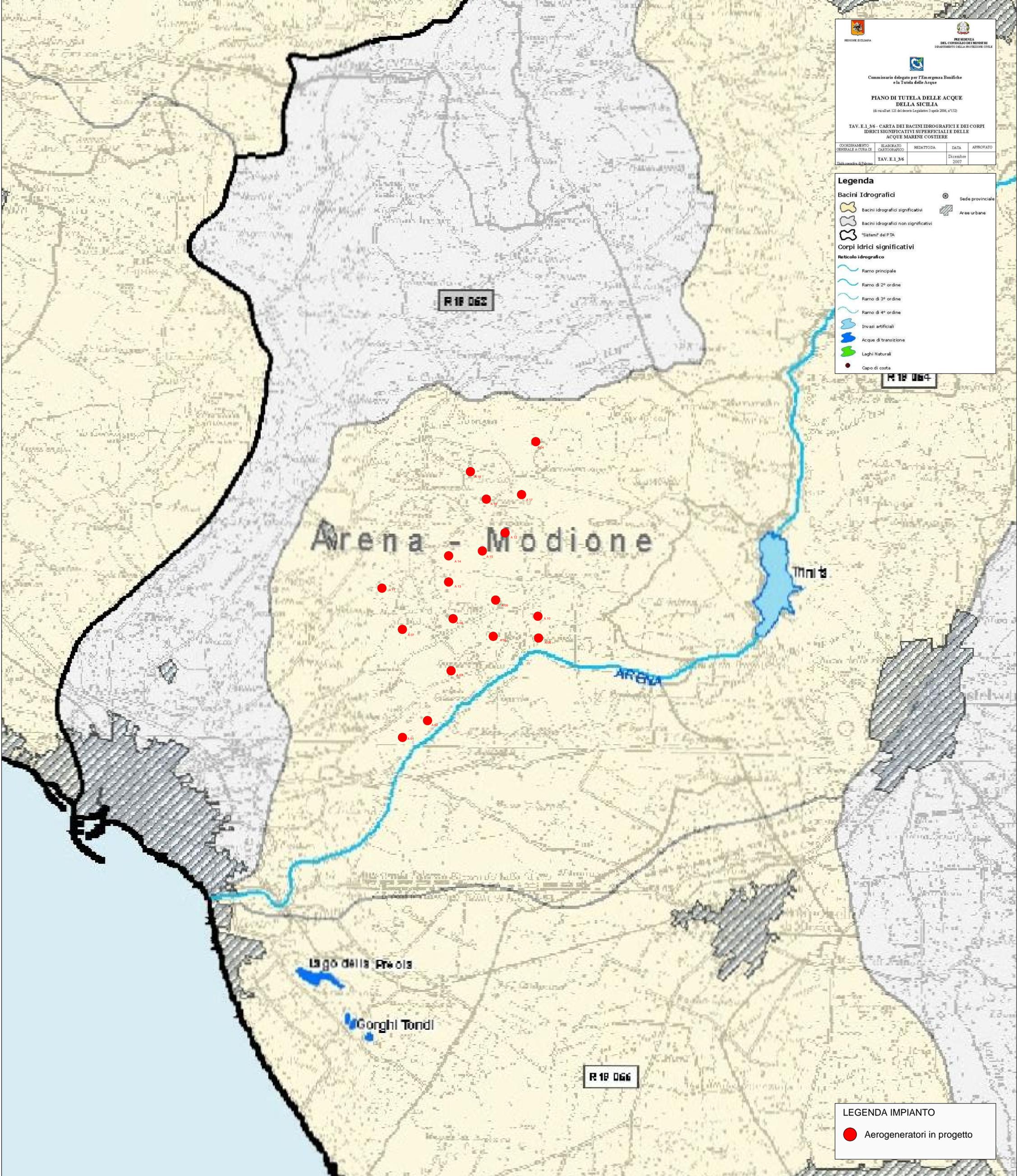
- Bacini idrografici significativi
- Bacini idrografici non significativi
- "Sistemi" del PTA

Corpi idrici significativi

Reticolo idrografico

- Ramo principale
- Ramo di 2° ordine
- Ramo di 3° ordine
- Ramo di 4° ordine
- Invasi artificiali
- Acque di transizione
- Laghi Naturali
- Capo di costa

Sede provinciale
 Area urbana



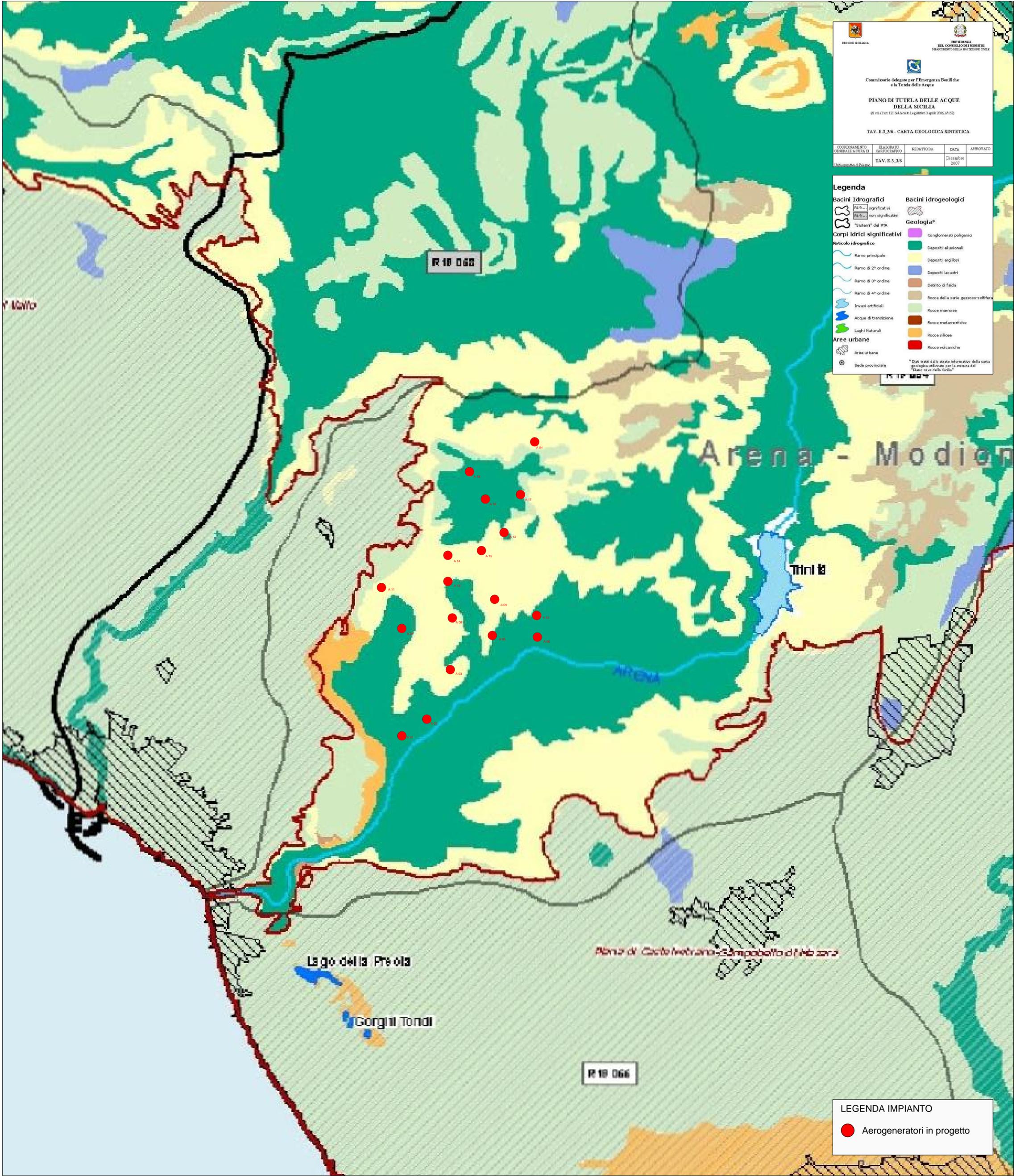
LEGENDA IMPIANTO

- Aerogeneratori in progetto

Legenda

Bacini Idrografici	Bacini idrogeologici
 R19... significativi	
 R19... non significativi	Geologia*
 "Sistemi" dal PTA	 Conglomerati poligenici
Corpi idrici significativi	 Depositi alluvionali
Reticolo idrografico	 Depositi argillosi
 Ramo principale	 Depositi lacustri
 Ramo di 2° ordine	 Detrito di falda
 Ramo di 3° ordine	 Rocce della serie gessoso-solfifera
 Ramo di 4° ordine	 Rocce marnose
 Invasi artificiali	 Rocce metamorfiche
 Acque di transizione	 Rocce silicee
 Laghi Naturali	 Rocce vulcaniche
Aree urbane	
 Aree urbane	
 Sede provinciale	

* Dati tratti dallo strato informativo della carta geologica utilizzato per la stesura del "Piano Cave della Sicilia"

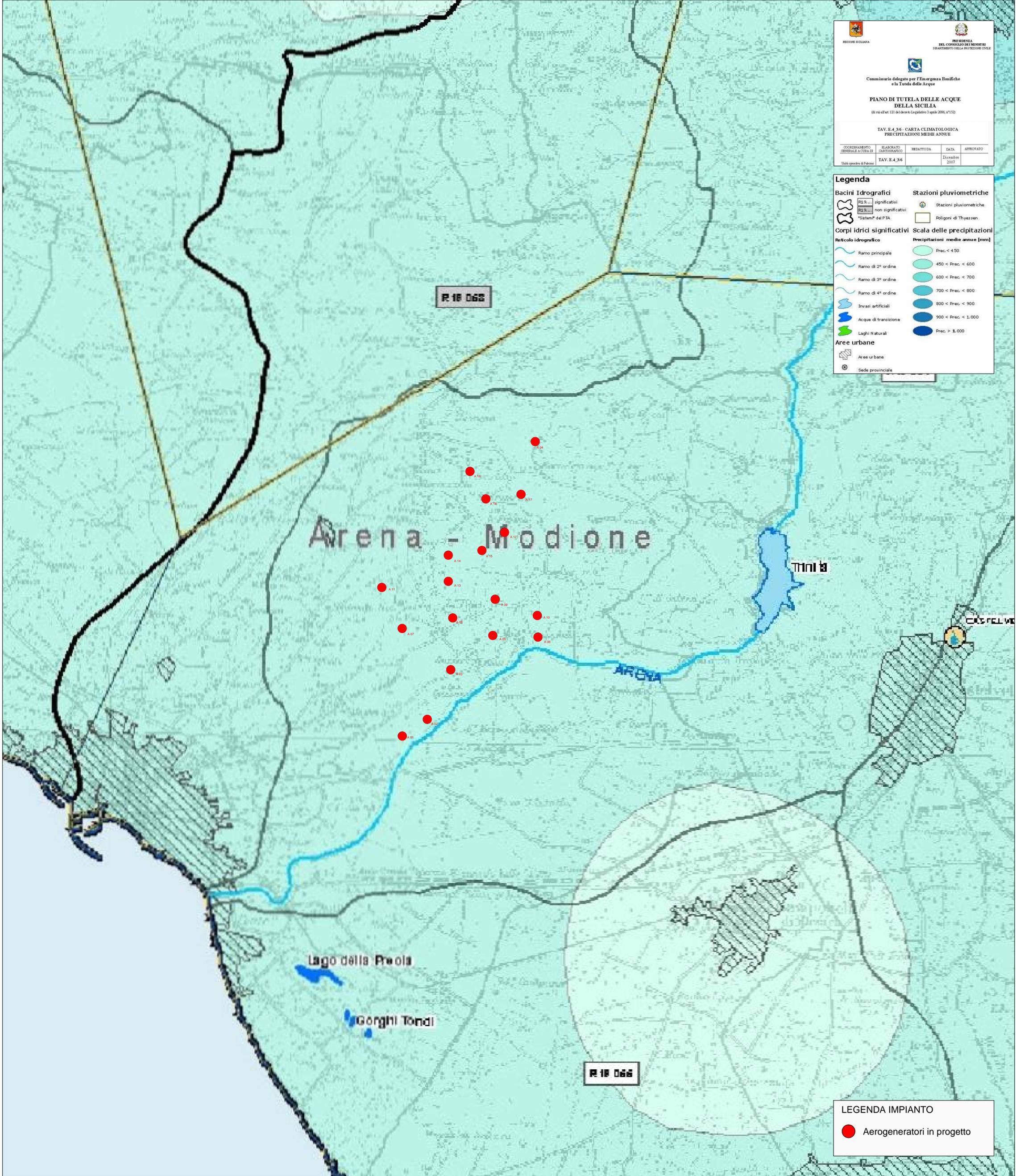


LEGENDA IMPIANTO

 Aerogeneratori in progetto

Legenda

<p>Bacini Idrografici</p> <ul style="list-style-type: none">  significativi  non significativi <i>*Settim. del PTA</i> <p>Corpi idrici significativi</p> <p>Reticolo idrografico</p> <ul style="list-style-type: none">  Ramo principale  Ramo di 2° ordine  Ramo di 3° ordine  Ramo di 4° ordine  Invasi artificiali  Acque di transizione  Laghi Naturali <p>Aree urbane</p> <ul style="list-style-type: none">  Aree urbane  Sede provinciale 	<p>Stazioni pluviometriche</p> <ul style="list-style-type: none">  Stazioni pluviometriche  Poligoni di Thiessen <p>Scala delle precipitazioni</p> <p>Precipitazioni medie annue [mm]</p> <ul style="list-style-type: none">  Prec. < 450  450 < Prec. < 600  600 < Prec. < 700  700 < Prec. < 800  800 < Prec. < 900  900 < Prec. < 1.000  Prec. > 1.000
---	--

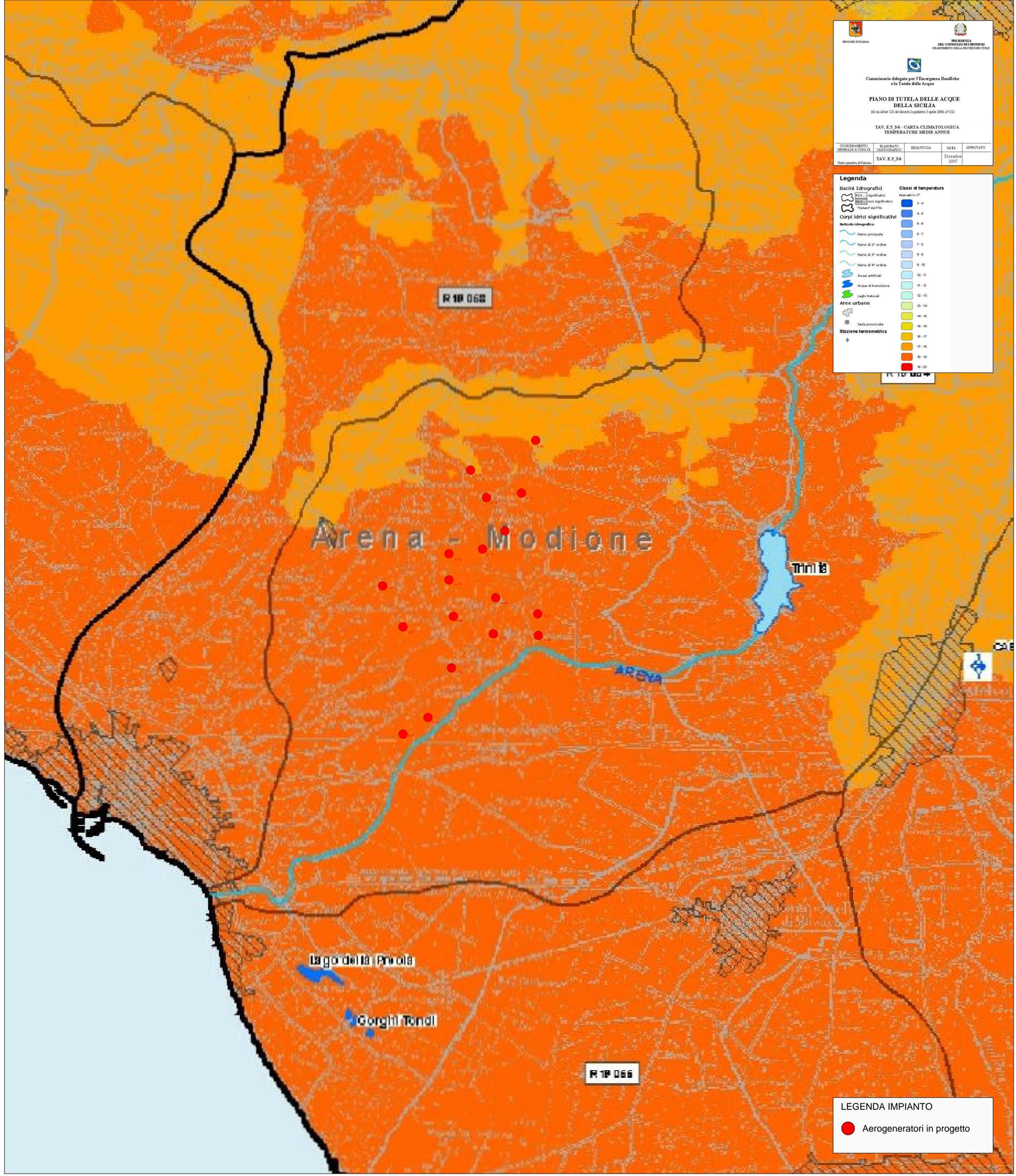


LEGENDA IMPIANTO

-  Aerogeneratori in progetto

Legenda

 Bacini Idrografici	Classi di temperatura
 S.S. significativi	 3-4
 S.S. non significativi	 4-5
 "Sistem" da PTA	 5-6
Corpi idrici significativi	 6-7
Reticolo idrografico	 7-8
 Ramo principale	 8-9
 Ramo di 2° ordine	 9-10
 Ramo di 3° ordine	 10-11
 Ramo di 4° ordine	 11-12
 Invasi artificiali	 12-13
 Acque di transizione	 13-14
 Laghi Naturali	 14-15
Aree urbane	 15-16
 Sede provinciale	 16-17
Stazione termometrica	 17-18
	 18-19
	 19-20

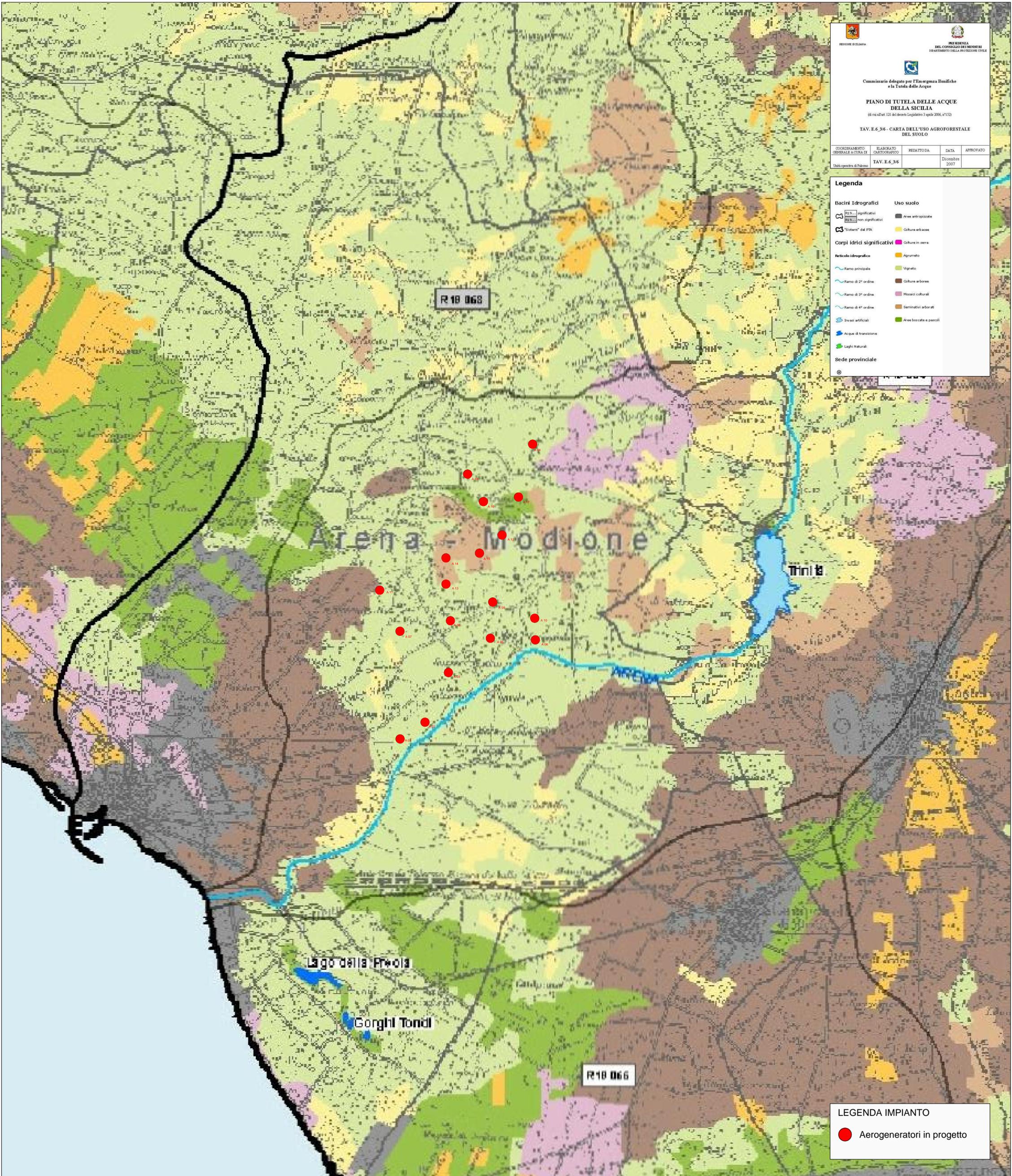


LEGENDA IMPIANTO

 Aerogeneratori in progetto

Legenda

 Bacini Idrografici	 Uso suolo
 R.S. significativi	 Aree antropizzate
 R.S. non significativi	 Culture erbacee
 "Sistemi" del PTA	 Culture in serra
Corpi idrici significativi	 Agrumi
 Rete idrografica	 Vigneti
 Ramo principale	 Culture arboree
 Ramo di 2° ordine	 Mosaici colturali
 Ramo di 3° ordine	 Semintivati arborati
 Ramo di 4° ordine	 Aree boscate e pascoli
 Invasi artificiali	
 Acque di transizione	
 Laghi Naturali	
Sede provinciale	
	

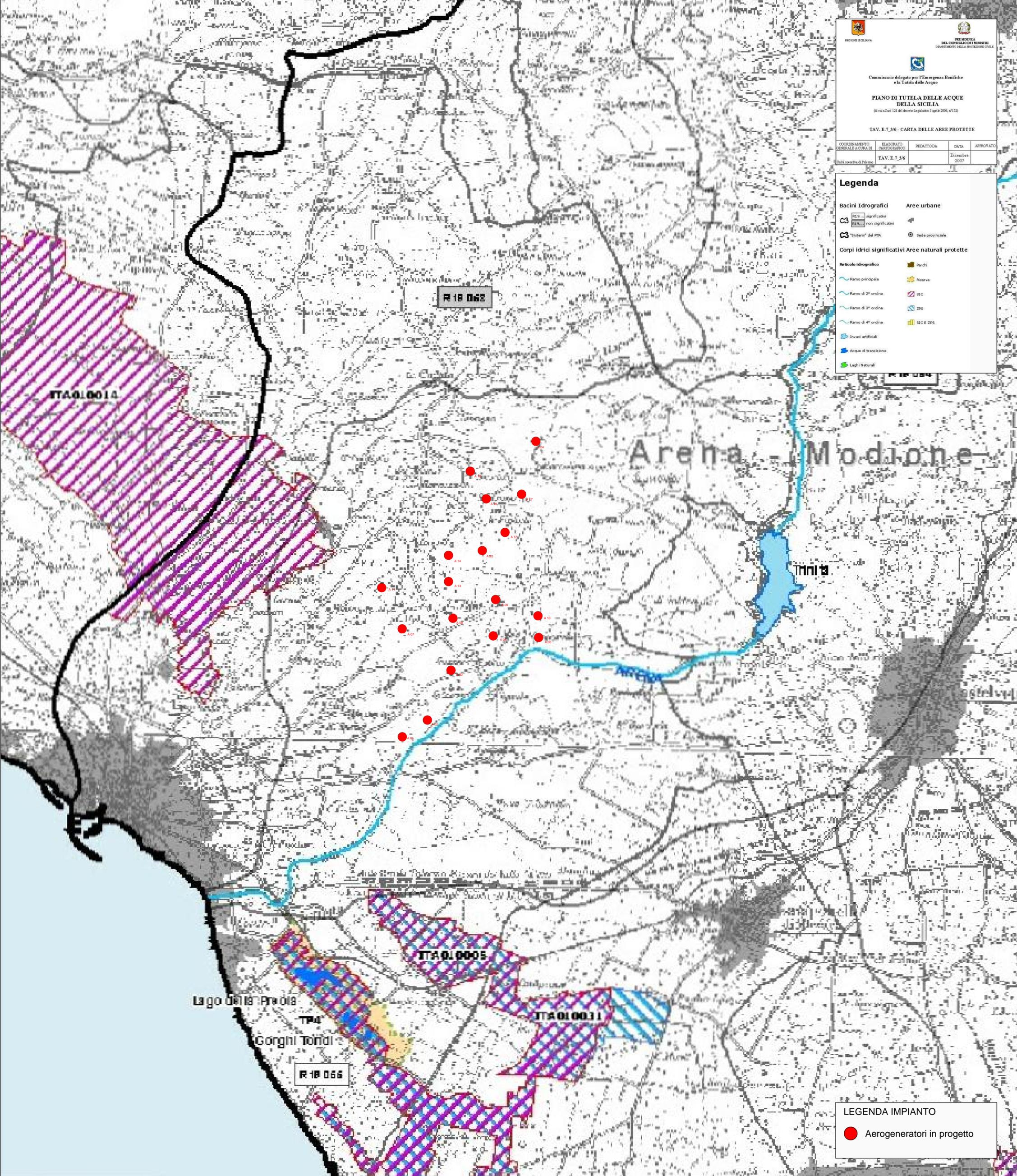


LEGENDA IMPIANTO

 Aerogeneratori in progetto

Legenda

 Bacini Idrografici significativi	 Aree urbane
 Bacini Idrografici non significativi	 Sede provinciale
 Sistemi del PTB	Corpi idrici significativi
 Rete idrografica	 Parchi
 Ramo principale	 Riserve
 Ramo di 2° ordine	 SIC
 Ramo di 3° ordine	 ZPS
 Ramo di 4° ordine	 SIC-ZPS
 Invasi artificiali	
 Acque di transizione	
 Laghi Naturali	

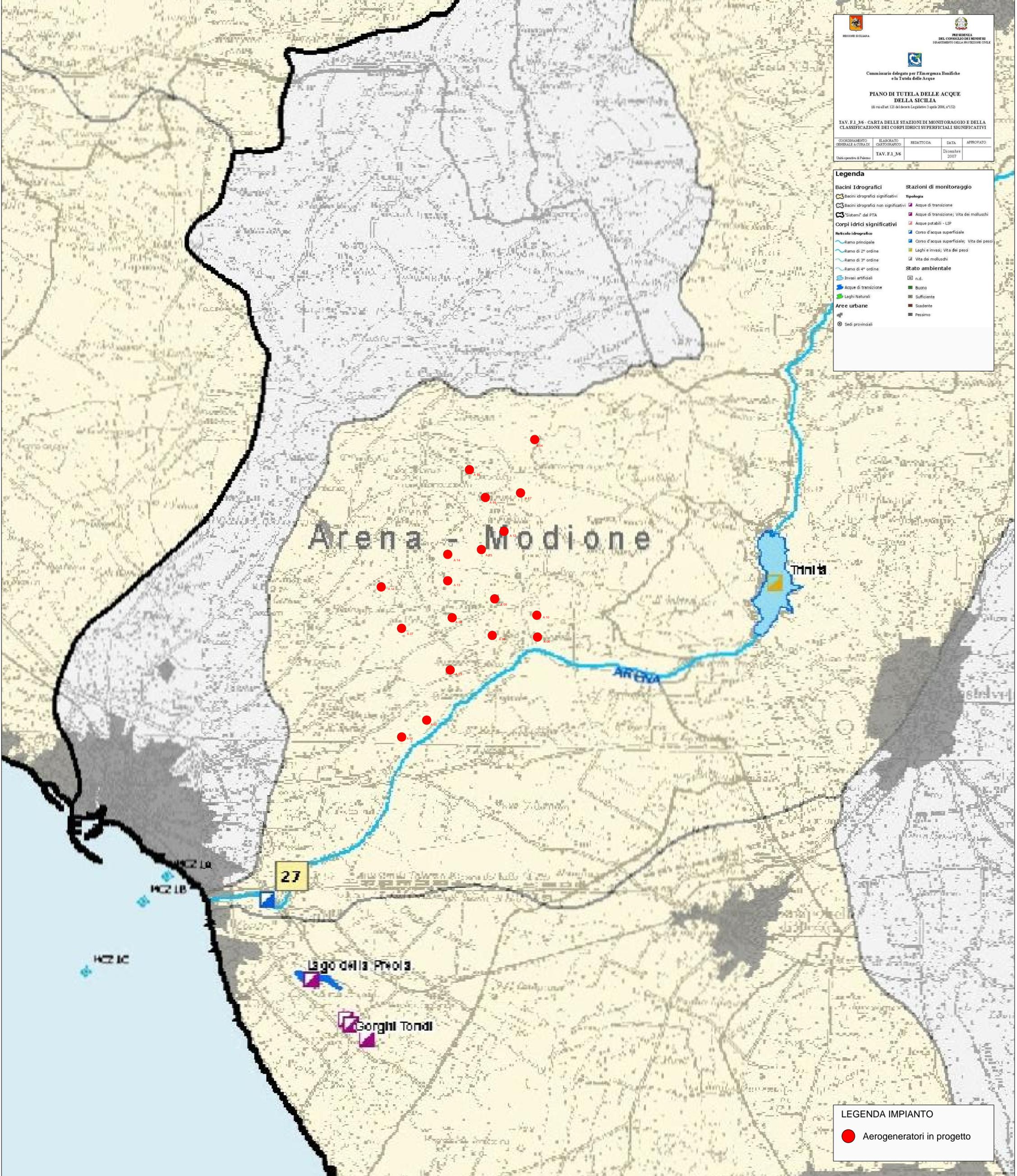


LEGENDA IMPIANTO

 Aerogeneratori in progetto

Legenda

Bacini Idrografici	Stazioni di monitoraggio
 Bacini idrografici significativi	Tipologia
 Bacini idrografici non significativi	 Acque di transizione
 Sistemi del PTA	 Acque di transizione; Vita dei molluschi
Corpi idrici significativi	 Acque potabili - LIP
Reticolo idrografico	 Corso d'acqua superficiale
 Ramo principale	 Corso d'acqua superficiale; Vita del peso
 Ramo di 2° ordine	 Laghi e invasi; Vita dei pesci
 Ramo di 3° ordine	 Vita dei molluschi
 Ramo di 4° ordine	Stato ambientale
 Invasi artificiali	 n.d.
 Acque di transizione	 Buono
 Laghi Naturali	 Sufficiente
Aree urbane	 Scadente
 Sedi provinciali	 Pessimo



LEGENDA IMPIANTO

-  Aerogeneratori in progetto

Legenda

Bacini Idrografici

- RIP... significativi
- RIP... non significativi
- Sistemi del PTA

Corpi idrici significativi

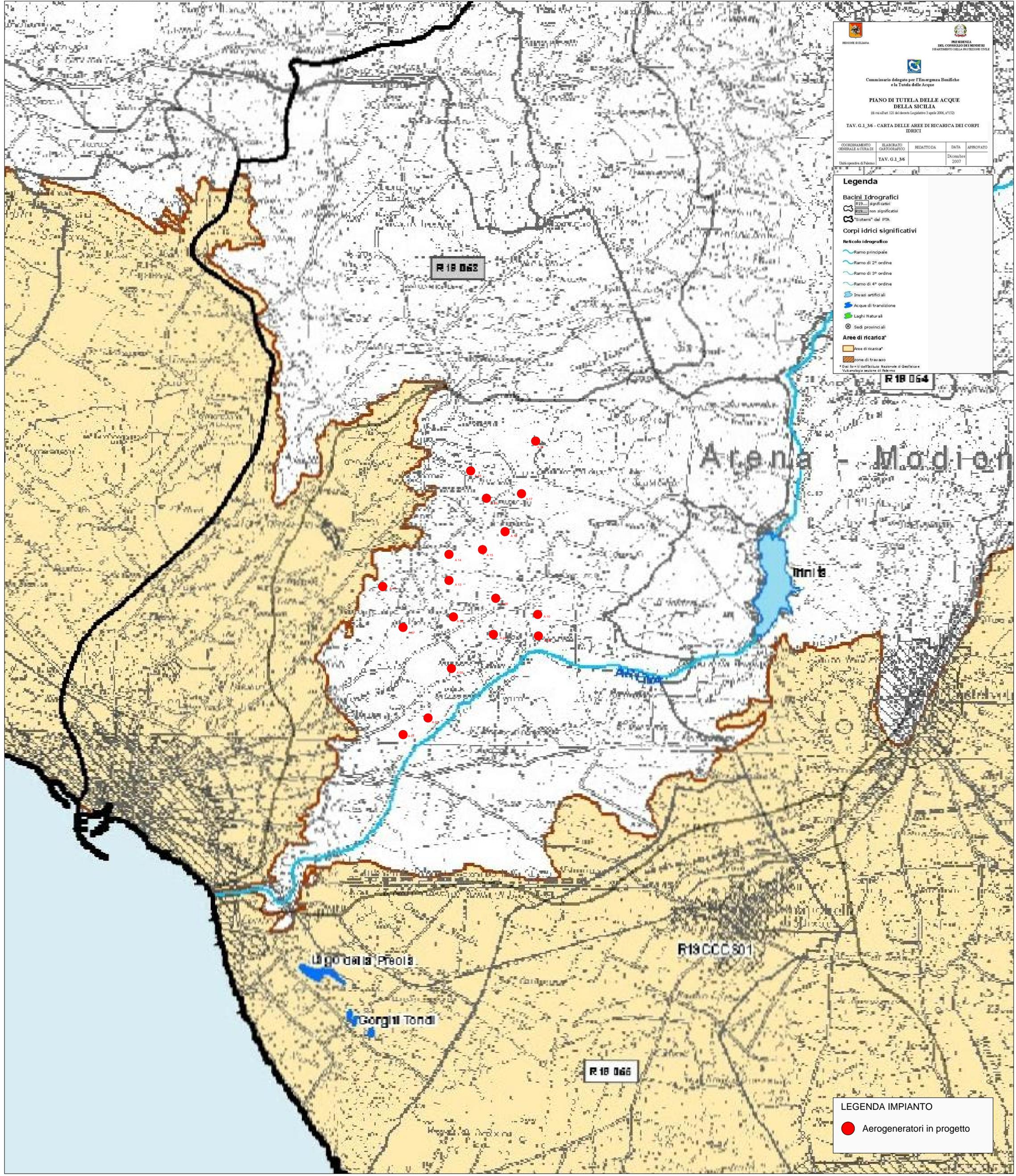
Reticolo idrografico

- Ramo principale
- Ramo di 2° ordine
- Ramo di 3° ordine
- Ramo di 4° ordine
- Invasi artificiali
- Acque di transizione
- Laghi Naturali
- Sedi provinciali

Aree di ricarica*

- Aree di ricarica
- Zone di travaso

* Dati forniti dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia sezione di Palermo



LEGENDA IMPIANTO

-  Aerogeneratori in progetto