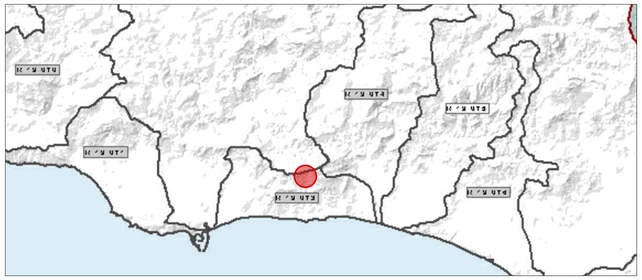
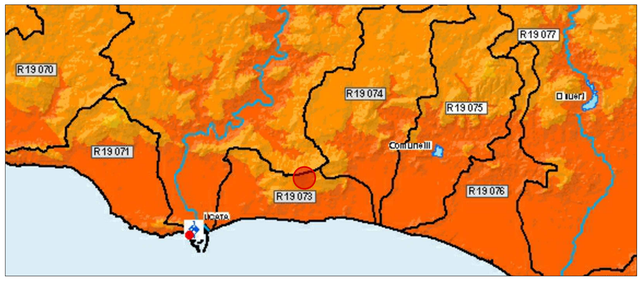
TAV A.1.1- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SUPERFICIALI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE

TAV A.1.2- CARTA DEI BACINI IDROGEOLOGICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

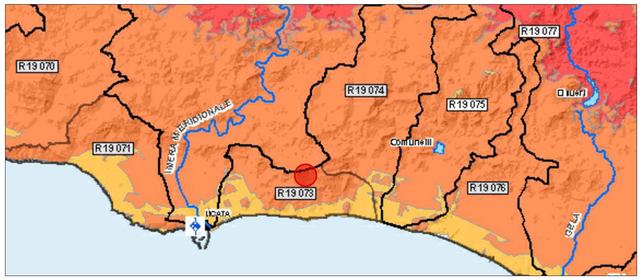


TAV A.3.2- CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MEDIE ANNUE

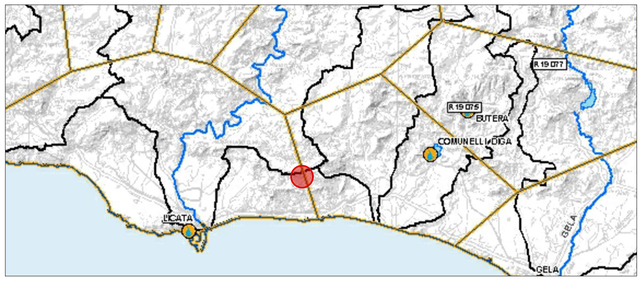


TAV A.3.3- CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MINIME ANNUE

TAV A.3.4- CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MASSIME ANNUE

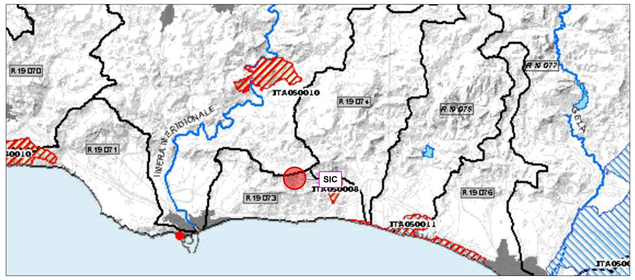


TAV A.4- CARTA DEI POLIGONI DI THIESSEN



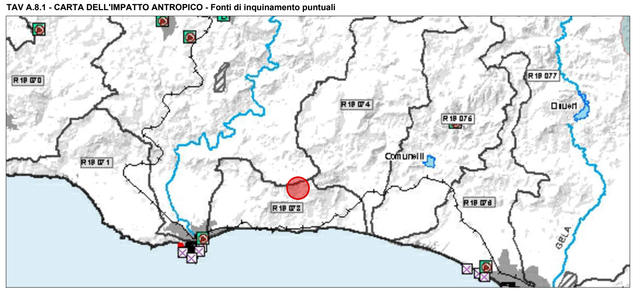
TAV A.5 - CARTA DELL'USO AGROFORESTALE DEL SUOLO

TAV A.6 - CARTA DELLE AREE PROTETTE



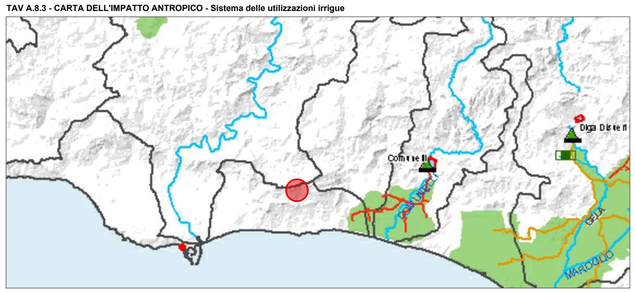
TAV A.7 - CARTA DELLE AREE SENSIBILI

TAV A.8.1 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Fonti di inquinamento puntuali

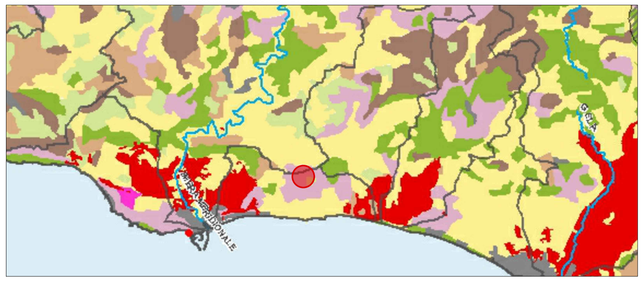


TAV A.8.2 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Sistema delle utilizzazioni idropotabili

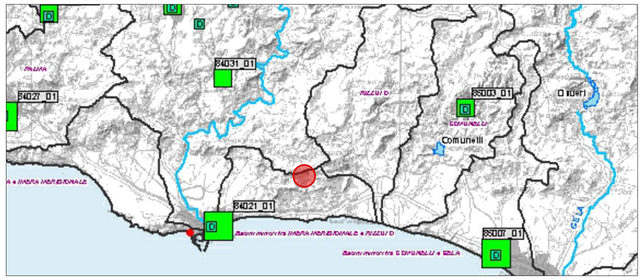
TAV A.8.3 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Sistema delle utilizzazioni irrigue



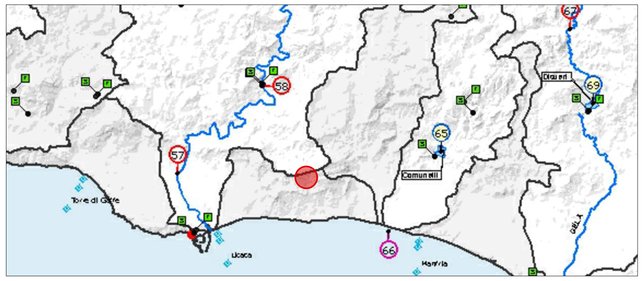
TAV A.9 - CARTA DELLE ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA



TAV A.10 - CARTA DEGLI AGGLOMERATI



TAV B.1 - CARTA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI SIGNIFICATIVI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE



TAV B.2 - CARTA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

TAV C.1.1 - CARTA DELLO STATO AMBIENTALE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

TAV C.1.2 - CARTA DELLA TIPOLOGIA DELLO STATO AMBIENTALE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

A.1.1- CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SUPERFICIALI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE

- Bacini idrografici significativi
- Bacini idrografici non significativi
- Ramo principale
- Ramo secondario
- Ramo terziario
- Invasi artificiali
- Laghi naturali
- Acque di transizione
- Identificatore capo costiero

A.1.2- CARTA DEI BACINI IDROGEOLOGICI E DEI CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- Etna
- Monti Eblei
- Monti Madonie
- Monti Nebrodi
- Monti Peloritani
- Monti Sicani
- Monti di Palermo
- Monti di Trabia-Termini Imerese
- Monti di Trapani
- Piana di Castelvetrano-C. di Mazara
- Piana di Catania
- Piana di Marsala-Mazara del vallo
- Piana di Armerina
- Roccabusambra
- Deflusso idrico sotterraneo
- Bacini idrografici significativi
- Bacini idrografici non significativi

A.3.2- CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MEDIE ANNUE

- Bacini idrografici significativi
- Bacini idrografici non significativi
- Ramo principale
- Ramo secondario
- Ramo terziario
- Invasi artificiali
- Laghi naturali
- Acque di transizione
- Identificatore capo costiero
- Stazione Termometrica
- 3-4
- 4-5
- 5-6
- 6-7
- 7-8
- 8-9
- 9-10
- 10-11
- 11-12
- 12-13
- 13-14
- 14-15
- 15-16
- 16-17
- 17-18
- 18-19
- 19-20

A.3.3- CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MINIME ANNUE

- (-13)-(-4)
- (-2)- 0
- (-4)-(-2)
- 0 - 2
- 2 - 4
- 4 - 6
- 6 - 8
- 8 - 10

A.3.4 CARTA CLIMATOLOGICA TEMPERATURE MASSIME ANNUE

- 14-16
- 16-18
- 18-20
- 20-22
- 22-24
- 24-26
- 26-28
- 28-30
- 30-32
- 32-34

A.4- CARTA DEI POLIGONI DI THIESSEN

- Poligoni di Thyessen
- Stazioni pluviometriche

TAV A.5 - CARTA DELL'USO AGROFORESTALE DEL SUOLO

- Aree antropizzate
- Colture erbacee
- Colture in serra
- Agrumeto
- Vigneto
- Colture arboree
- Mosaici colturali
- Seminativi arborati
- Aree boscate e pascoli

TAV A.6 - CARTA DELLE AREE PROTETTE

- Parchi
- SIC
- ZPS
- SIC/ZPS coincidenti
- Riserve
- Aree urbane

TAV A.7 - CARTA DELLE AREE SENSIBILI

- Aree sensibili
- Aree urbane

TAV A.8.1 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Fonti di inquinamento puntuali

- Etna
- Monti Eblei
- Monti Madonie
- Monti Nebrodi
- Monti Peloritani
- Monti Sicani
- Monti di Palermo
- Monti di Trabia-Termini Imerese
- Monti di Trapani
- Piana di Castelvetrano-C. di Mazara
- Piana di Catania
- Piana di Marsala-Mazara del vallo
- Piana di Armerina
- Roccabusambra
- Aree urbane
- Aree industriali ASI
- Autostrade
- Porti
- Ferrovie
- Tratti di costa non balneabili
- Depuratori
- Depuratori

TAV A.8.2 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Sistema delle utilizzazioni idropotabili

- Sorgenti
- Pozzi
- Derivazione da corso d'acqua
- Prese da invaso
- Depuratori
- Acquedotti
- Aree urbane
- Aree industriali ASI

TAV A.8.3 - CARTA DELL'IMPATTO ANTROPICO - Sistema delle utilizzazioni irrigue

- Aree irrigue attrezzate al 2003
- Aree irrigue attrezzate al 2003 con impianti mobili
- Pozzo-sorgente
- Presa da lago
- Traversa
- Vasca
- Canali chiusi e/o condotte a pelo libero e condotte in pressione
- Canali a cielo aperto
- Canali in galleria

TAV A.9 - CARTA DELLE ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA

- Zone Vulnerabili da nitrati di origine agricola
- Aree antropizzate
- Colture erbacee
- Colture in serra
- Agrumeto
- Vigneto
- Colture arboree
- Mosaici colturali
- Seminativi arborati
- Aree boscate e pascoli
- Bacini idrogeologici

TAV A.10 - CARTA DEGLI AGGLOMERATI

- Classe agglomerato A.E. < 15.000
- 15.000 < A.E. < 150.000
- Classe agglomerato A.E. > 150.000
- Trattamento appropriato
- Trattamento fino a secondario
- Trattamento fino a teerziario
- Agglomerato dotato di depurazione consortile

TAV B.1 - CARTA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI SIGNIFICATIVI E DELLE ACQUE MARINE COSTIERE

- Stazioni idrometriche UIR tradizionali
- Stazioni idrometriche UIR telemisure
- Transetti - Stazioni transetti
- Transetti - Stazioni con prelievo dei sedimenti
- Stazioni monitoraggio per i corsi d'acqua superficiali
- Stazioni monitoraggio per la vita dei molluschi
- Stazioni monitoraggio per laghi - invasi e la vita dei pesci
- Stazioni monitoraggio per i corsi d'acqua superficiali e la vita dei pesci
- Stazioni monitoraggio per acque di transizione
- Stazioni monitoraggio per acque potabili

TAV B.2 - CARTA DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

- Etna
- Monti Eblei
- Monti Madonie
- Monti Nebrodi
- Monti Peloritani
- Monti Sicani
- Monti di Palermo
- Monti di Trabia-Termini Imerese
- Monti di Trapani
- Piana di Castelvetrano-C. di Mazara
- Piana di Catania
- Piana di Marsala-Mazara del vallo
- Piana di Armerina
- Roccabusambra
- Stazione di monitoraggio

TAV C.1.1 - CARTA DELLO STATO AMBIENTALE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

- Buono
- Sufficiente
- Scadente
- Particolare

TAV C.1.1 - CARTA DELLO STATO AMBIENTALE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI SIGNIFICATIVI

	Classificazione dello stato qualitativo				
	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Classe A	0A		2A	3A	4A
Classe B			2B	3B	4B
Classe C			2C	3C	4C
Classe D	0D	1D		3A	

Regione Siciliana
Provincia di Agrigento
Comune di Licata

Oggetto:

Progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 26.538,40 kWp con sistema di accumulo 8MW/32MWh ed annessa attività agricola denominato "AGRIVOLTAICO EMATITE LICATA"

Proponente

PACIFICO

PACIFICO EMATITE S.R.L
Piazza Walther Von Vogelweide N°8,
39100, Bolzano, Italia,
P.IVA 03152310219

Titolo elaborato:
Inquadramento su PIANO TUTELA DELLE ACQUE

Numero elaborato:
PUNTO 1

Orientamento N

Tipo elaborato: ☒Di dettaglio ☐Di modifica tecnica

Codice elaborato:

Scala 0 2.500 5.000 7.500 10.000 15.000 m

REV	DATA	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	01/08/2023	Prima emissione	Arch S.Lo Bello	Ing. P. Zarbo	Ing. P. Zarbo	PACIFICO EMATITE srl
1						
2						
3						
4						

Logo Progettista e Denominazione commerciale

SINGEP srl
Società di Ingegneria e Gestione Progetti
SINGEP srl
Via della Moscova, 53
20121 Milano - Italy
P.IVA 02847800840
Codice Univoco: SRUO82D
T (+39) 0922 606203

Timbro progettista

Firmato digitalmente da: PIETRO ZARBO
Data: 21/08/2023 16:03:13

Visti

Inquadramento Piano di tutela acque / 1:250.000