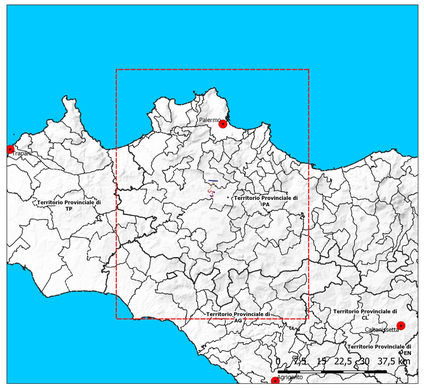
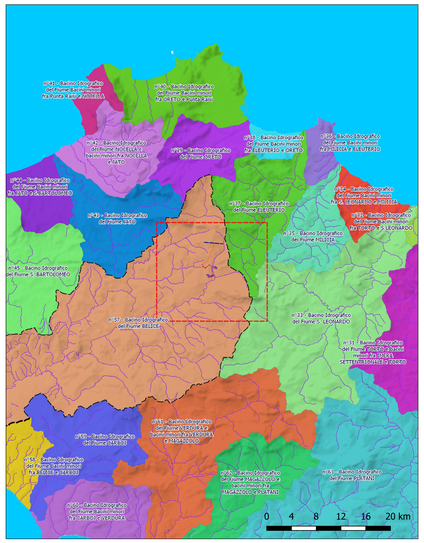
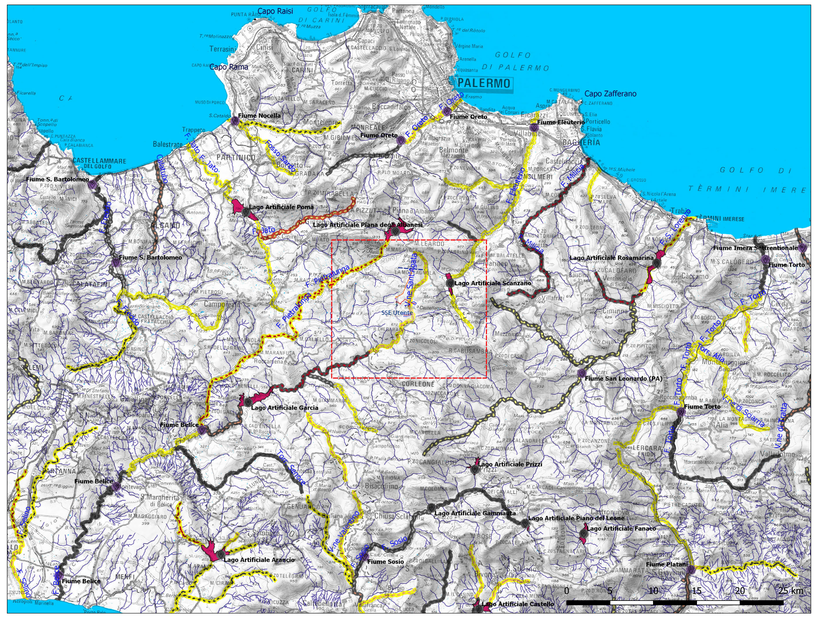




Mappa Sicilia

Bacini idrografici Sicilia

- Bacini minori BELICE e CARBOJ
- Bacini minori CARBOJ e VERDURA
- Bacini minori ELEUTERIO e ORETO
- Bacini minori JATO e S.BARTOLOMEO
- Bacini minori MILICIA e ELEUTERIO
- Bacini minori ORETO e Punta Raisi
- Bacini minori Punta Raisi e NOCELLA
- Bacini minori S. LEONARDO e MILICIA
- Bacini minori TORTO e S.LEONARDO
- BELICE
- CARBOJ
- ELEUTERIO
- JATO
- MAGAZZOLO e bacini minori MAGAZZOLO e PLATANI
- MILICIA
- NOCELLA e bacini minori NOCELLA e JATO
- ORETO
- PLATANI
- S. BARTOLOMEO
- S. LEONARDO
- TORTO e bacini minori IMERA SETTENTRIONALE e TORTO
- VERDURA e bacini minori VERDURA e MAGAZZOLO



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 - Pressioni antropiche
- 0 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 6
- 6 - 8

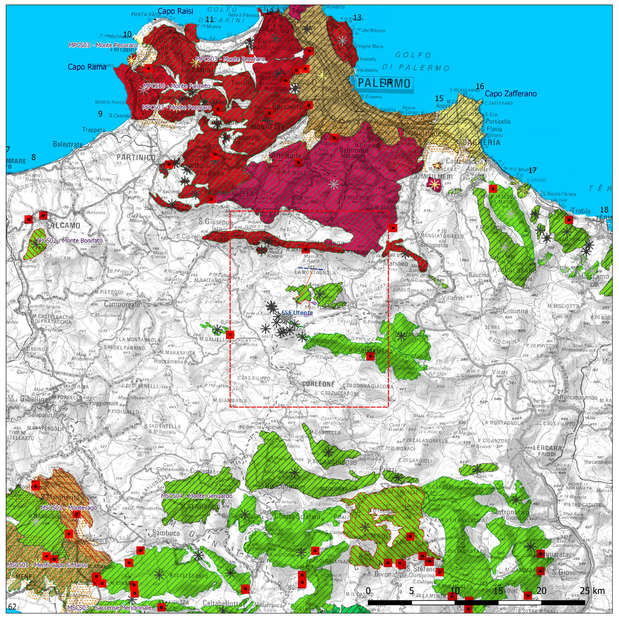
Fiumi censiti - Stato Ecologico
- Non disponibile
- Scarso
- Sufficiente

Specchi d'acqua

Idrografia

Capi Costa

Toponimo	Bacino	Stato Ecologico	Stato Chimico	Pressioni
VALLONE ROCCA D'ELICE	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	4
TORRENTE ELEUTERIO	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	4
VALLONE ACQUA DEI MASI	ELEUTERIO	Non disponibile	Non disponibile	1
TORRENTE ELEUTERIO	ELEUTERIO	Sufficiente	Non disponibile	3
FIUME BELICE SINISTRO	BELICE	Non disponibile	Non disponibile	8
FIUME PIETRALUNGA	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	8
FIUME GRANDE	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	8
FIUME DI FRATTINA	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	5
VALLONE SANT'AGATA	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	5



Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016

Acque Marine

Aree marine - Pressioni antropiche
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 7

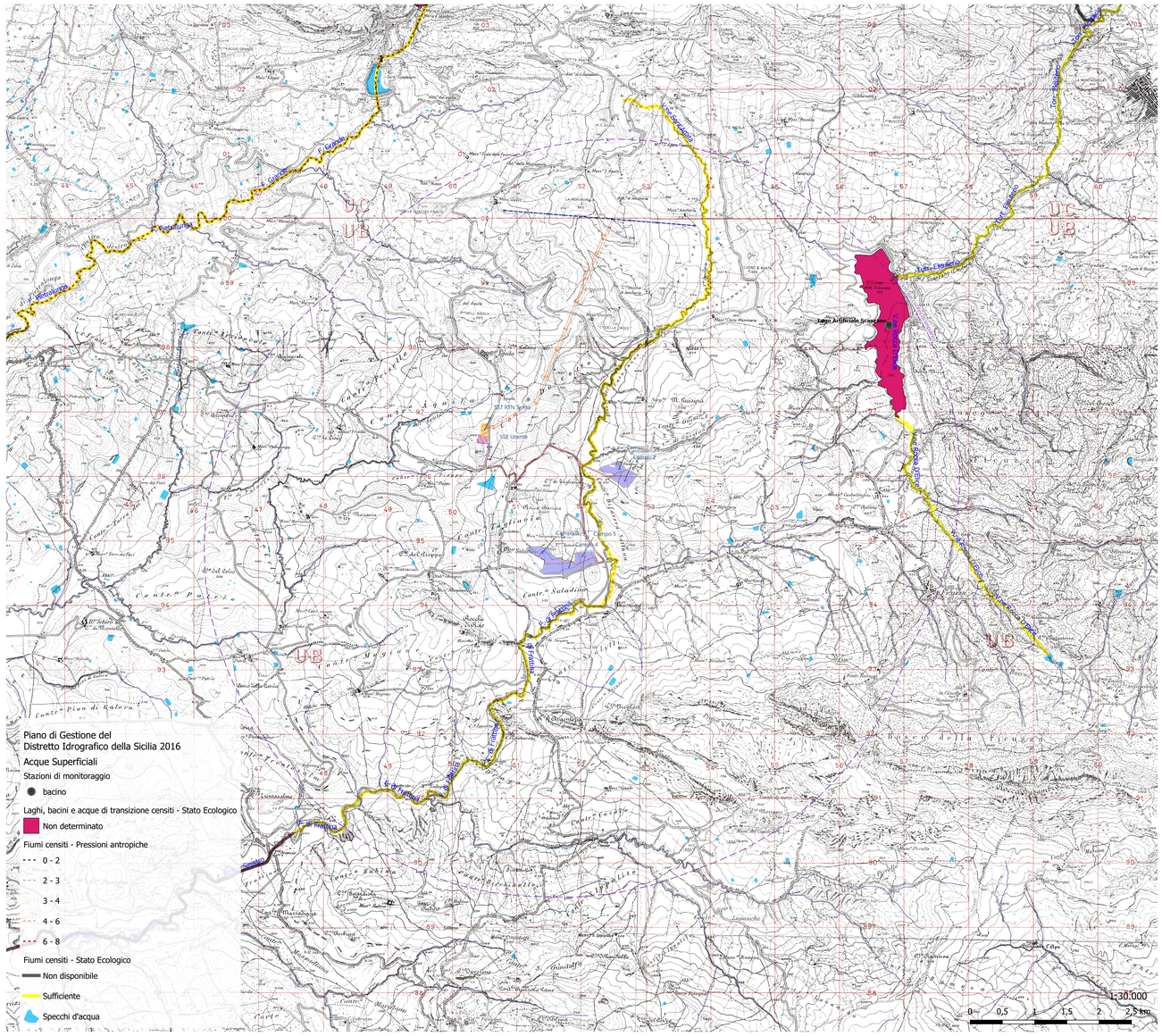
Aree marine - Stato Ecologico
- Buono
- Non disponibile

Acque Sotterranee
- Capi Costa
- Stazioni di monitoraggio qualitativo

Complessi idrogeologici - Pressioni antropiche
- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 4

Complessi idrogeologici - Stato Chimico
- Buono
- Informazione non disponibile
- Scarso

Complessi idrogeologici
- Complesso Calcareo
- Complesso Calcareo / Complesso delle sabbie
- Complesso Calcareo-dolomitico
- Complesso Calcareo-dolomitico e Complesso Calcareo
- Complesso dei Flysch / Complesso evaporitico / Conglomerati, sabbie,arenarie (Terravecchia)
- Complesso delle sabbie
- ZVN - Zone Vulnerabili da Nitrati (2018)



Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016

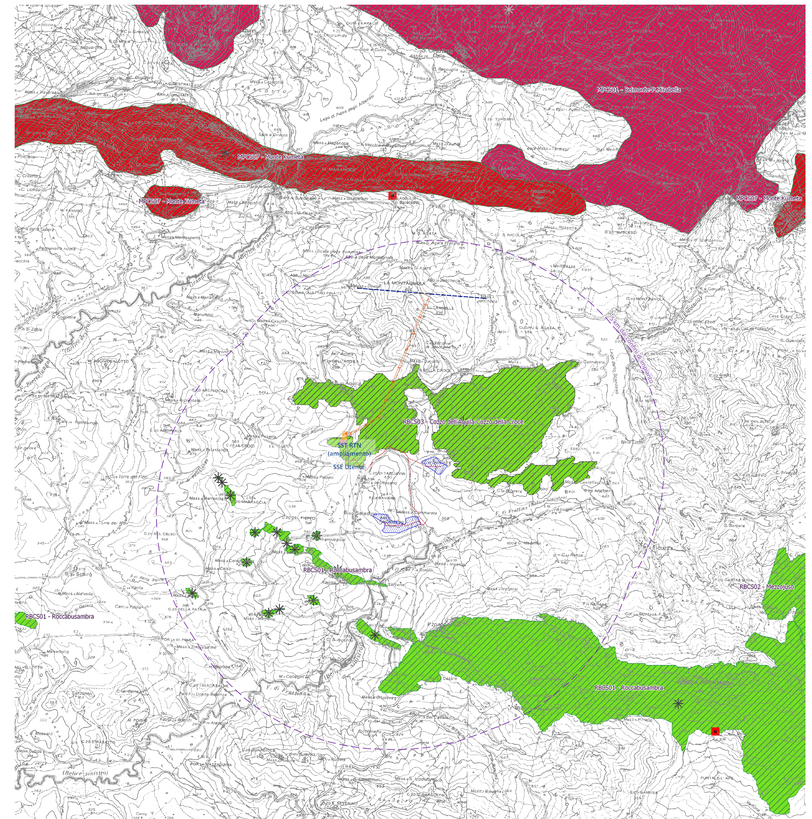
Acque Superficiali

Stazioni di monitoraggio
- bacino

Laghi, bacini e acque di transizione censiti - Stato Ecologico
- Non determinato

Fiumi censiti - Pressioni antropiche
- 0 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 6
- 6 - 8

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



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

1:50.000

0 0,5 1 1,5 2 2,5 km

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
ITR19MPCS07	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 e 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 liberoe o confinato con eventuali falde sospese in calcari

Firmato digitalmente da
GULINO IVO
CN=IVO GULINO
O=ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO
C=IT
Data: 2022.12.20 08:51:11 +01'00'

REGIONE SICILIA
COMUNE DI MONREALE (PA)

PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 27216 kWp (20905 kWp IN IMMISSIONE)
DENOMINATO "PRINCIPE X" ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI
DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)

TITOLO

SIA03 - Analisi della componente ambiente idrico

PROGETTISTI

SCM Ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55
Tel. / Fax +39 0922 28666
92020 Lampedusa (AG)
Mail: info@scmingegneria.com

OM Ingegneria e Ambiente S.r.l.
Viale Croce Rossa, 25
Tel. / Fax +39 091 9760833
90144 Palermo (PA)
Mail: info@omingegneria.it

PROPONENTE

PRINCIPE SOLAR X S.R.L.
Sede legale e Amministrativa:
Viale della Croce Rossa, 25
90144 PALERMO (PA)
PEC: principesolarex@legalmail.it

VISTI

PROGETTAZIONE PAESAGISTICA E AMBIENTALE
agr. Paolo Castelli
geol. Rosario Pria
geol. Davide Greco
geol. Gabriele Greco
agr. Ornella Riccobono

Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Palermo — Dott. Agr. Castelli Paolo — Sez. A — N. 1127
Ordine dei Geologi della Sicilia — Dott. Geol. Ognibene Michele — Sez. A — N. 1201

Ing. Ivo Gulino
Geol. Michele Ognibene

Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
1:30.000 1:50.000	1189x841	FVPRXD-I_SIA03	00	Progetto FV PRINCIPE X	1 di 1

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	10/12/2023	Prima Emissione	Gulino	Ognibene	L.Nettuno