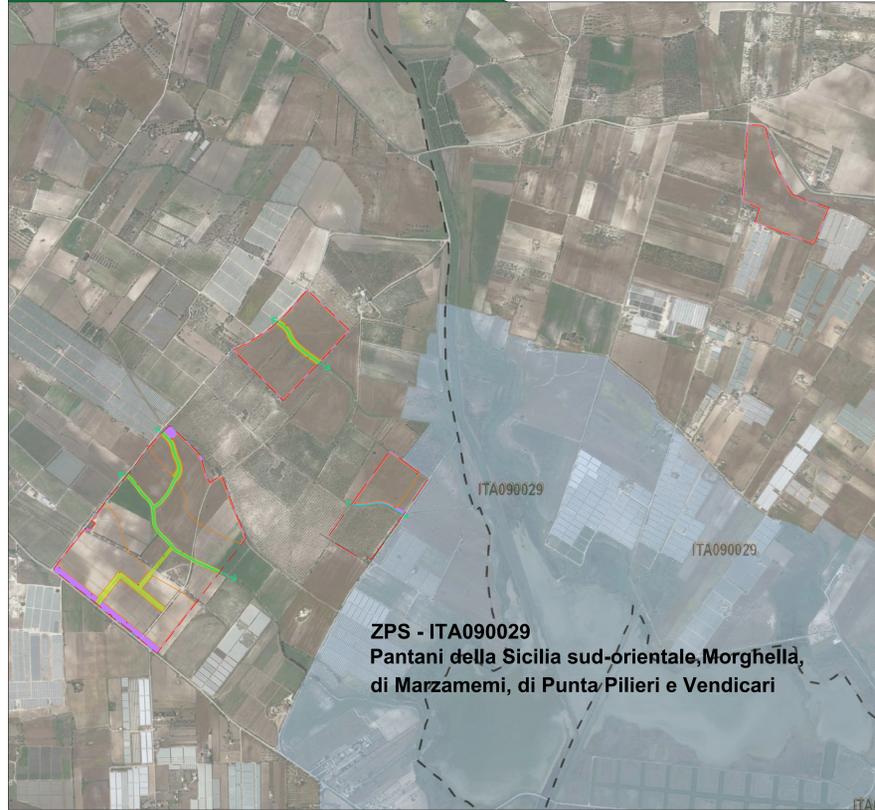
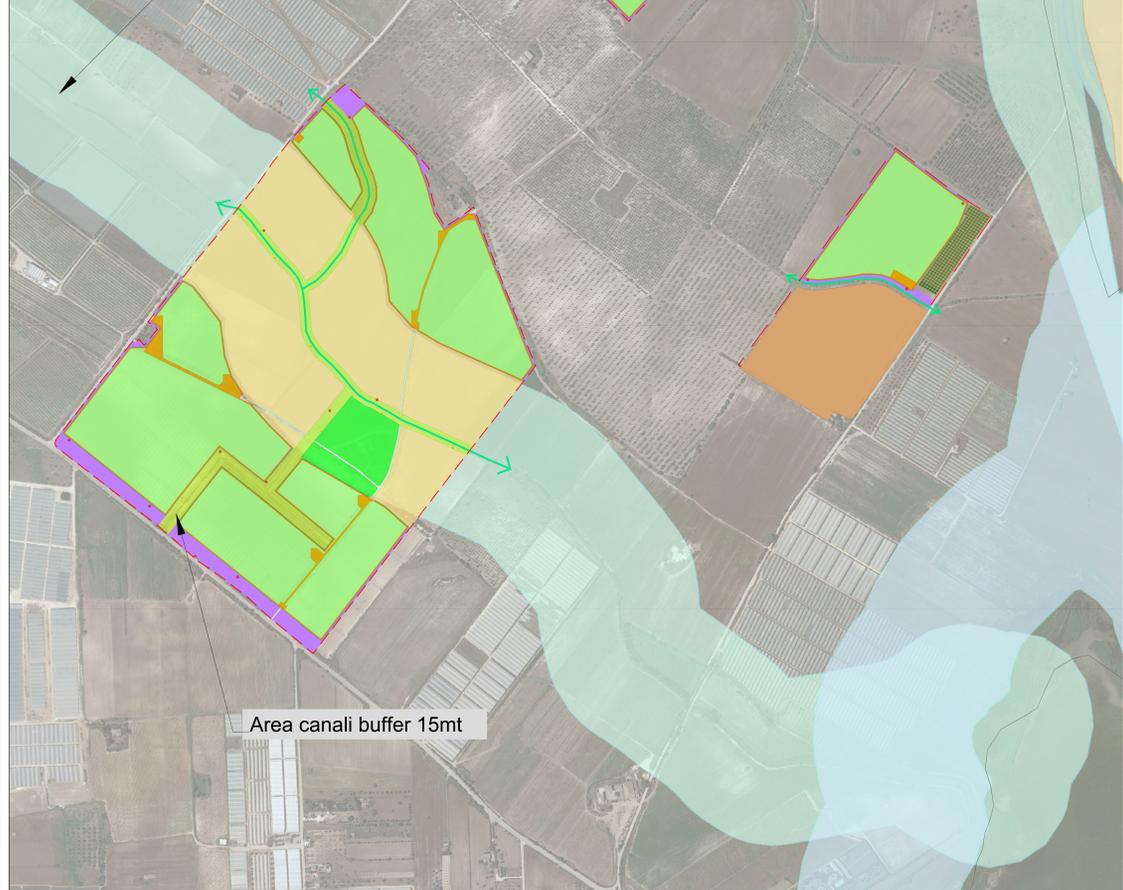


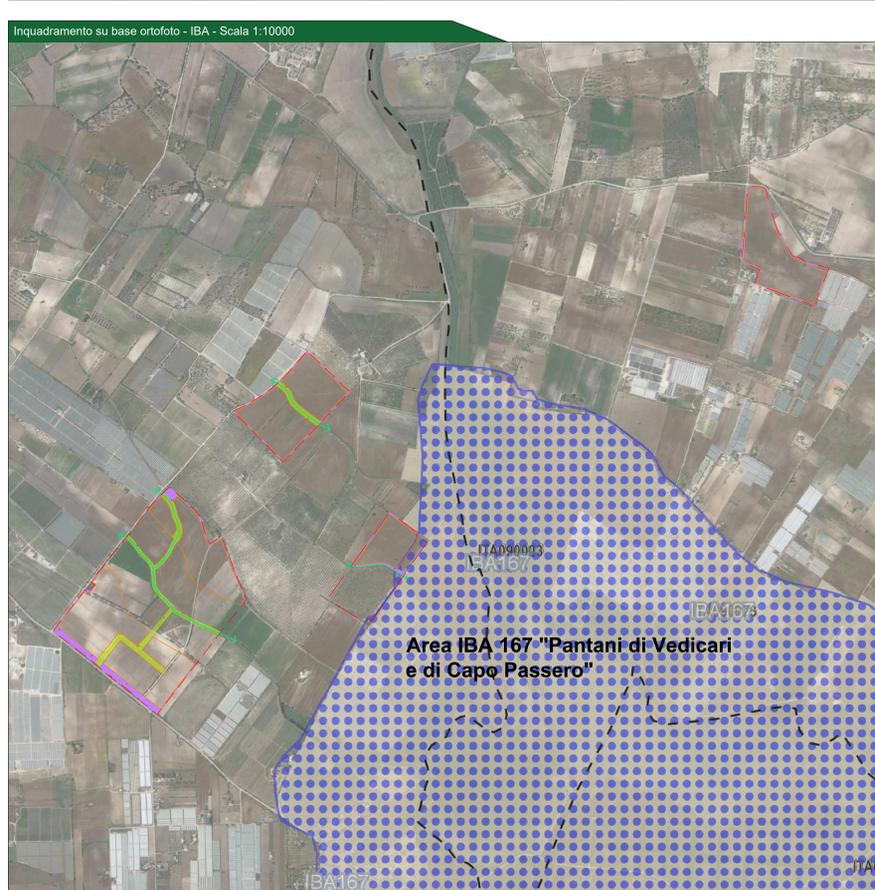


Area buffer bene paesaggistico "Pantano Longarini" 150mt

Area canali buffer 15mt



ZPS - ITA090029
Pantani della Sicilia sud-orientale, Morghella,
di Marzamemi, di Punta Pilieri e Vendicari



Area IBA 167 "Pantani di Vedicari
e di Capo Passero"



Rete Ecologica Siciliana (RES)

Legenda - Progetto agricolo

- Area contrattualizzata
- Area recintata
- Area adibita a rotazione colture orticole
- Area adibita a coltivazione di cereali avvicendati, posti fuori recinzioni
- Area adibita a mandorleto, già presente in parte
- Mitigazione viaia - siepe perimetrale e pianta rampicante
- Strisce di impollinazione
- Area adibita a piantumazione di Limoni di Siracusa (GP)
- Vegetazione idrofila esistente
- Amie
- Bugie hotel
- Connessioni ecologiche

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "FATTORIA SOLARE GERBI"
POTENZA (DC): 38,096 MW

DATI AREE IMPIANTO

Latitudine - Ispica	36°43'4.328" N
Longitudine - Ispica	14°58'43.55" W
Latitudine - Noto	36°43'0.071" N
Longitudine - Noto	15°0'53.366" W
Altitudine	20,00 m
Area contrattualizzata	87 ha
Area recintata	49,77 ha
Numero ingressi	11

DATI SUPERFICI AGRICOLE IMPIANTO

Rotazione colture ortive - carciofaia dentro le recinzioni	39,18 ha
Leguminose autorisemianti sotto i pannelli	9,62 ha
Limoni di Siracusa (GP (interno lotto 8))	0,24 ha
Mandorleto esistente	5,88 ha
Mandorleto da realizzare	0,81 ha
Cereali avvicendati fuori recinzioni	17,45 ha
Colture fitodepuranti	1,97 ha
Siepe perimetrali	1,82 ha
Strisce di impollinazione	3,55 ha
Vegetazione spontanea igrofila	4,72 ha
Amie	13
Bugie hotels	14
Viabilità di servizio dentro le recinzioni	1,05 ha
Proiezioni pannelli tilt 0°	18,77 ha

CITTA' DI ISPICA **CITTA' DI NOTO**
REGIONE SICILIA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"FATTORIA SOLARE GERBI"
della potenza di 38,096 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **REN S.p.A.**
Sella di Santa Caterina 2/1
91023 Siracusa (SR)
P.IVA 0044720951

PROGETTAZIONE: **TEKNE** s.p.a.
Via S. Maria Maddalena 11 - 91023 Siracusa
Tel. +39 093 5074100 - Fax +39 093 5074101
www.tekne.it - mail: info@tekne.it

PROGETTISTA: **Ing. Nicola Perino**
Dott. Ing. Marco Mura

LEGALE RAPPRESENTANTE:
Ing. Nicola Perino

PD AREA IMPIANTO CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

Scale: 1:4000
1:10000

Tavola: **AR05.4**
Protocollo: **TKA748**