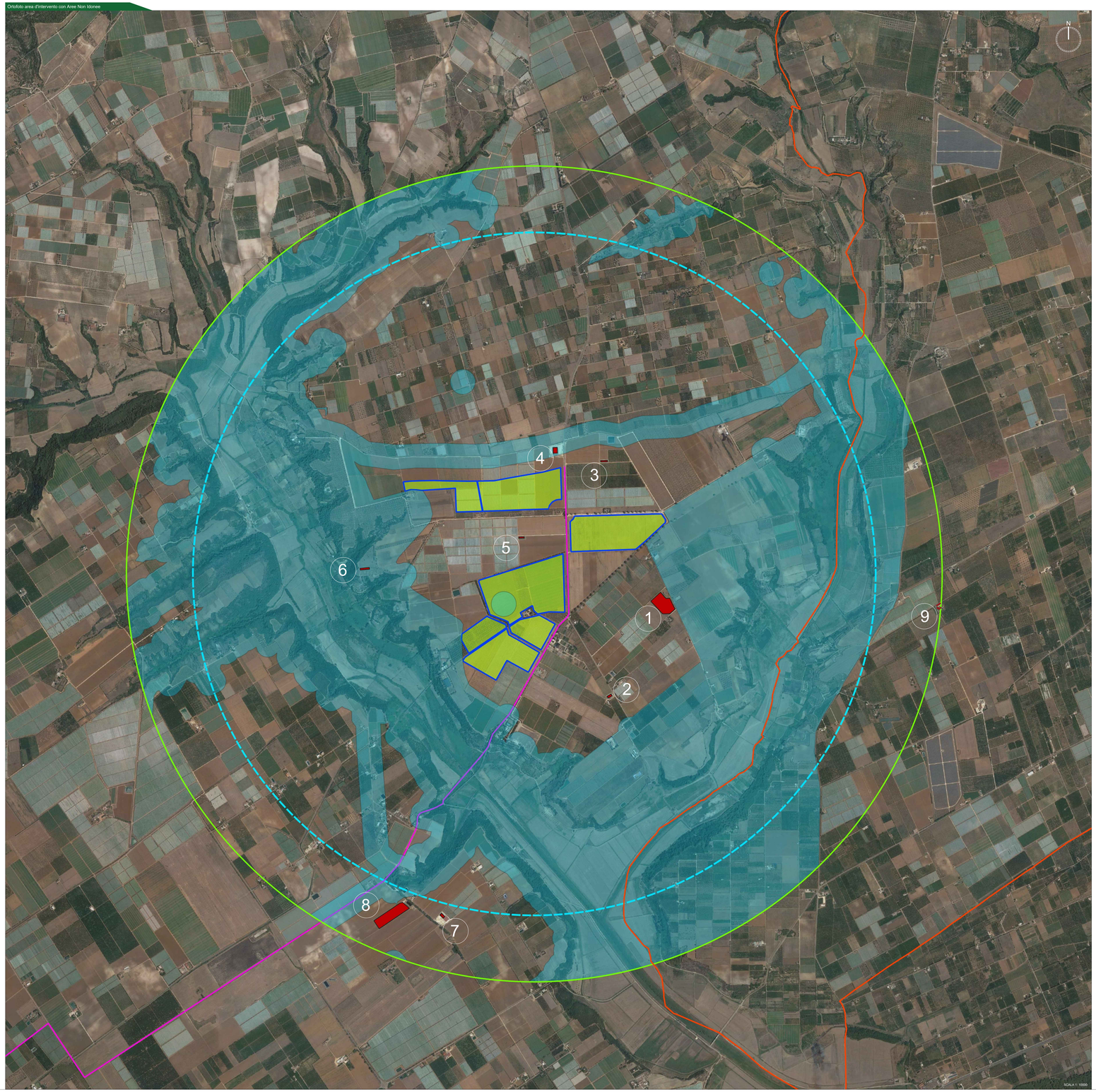
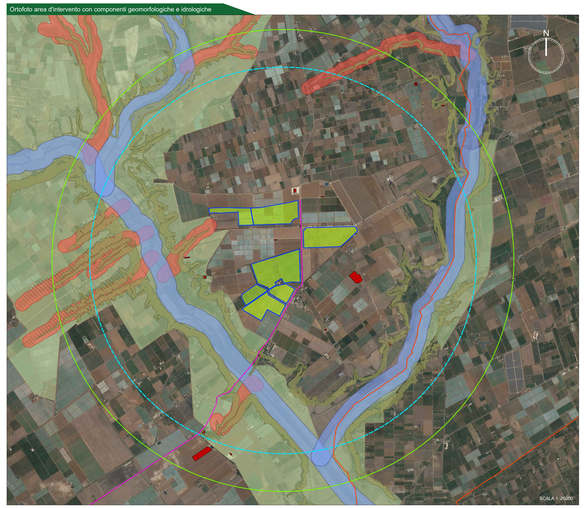
Ortofoto area d'intervento con Aree Non Idonee

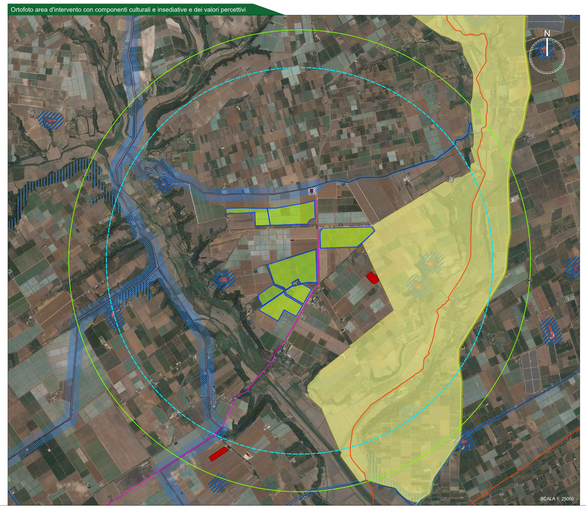


Ortofoto area d'intervento con componenti geomorfologiche e idrologiche



Ortofoto area d'intervento con componenti botanico-vegetazionali e delle aree protette e dei siti naturalistici

Ortofoto area d'intervento con componenti culturali e insediative e dei valori percettivi



Legenda Generale

- Area impianto fotovoltaico
- Confini Comunali
- Raggio AVA 3584 m
- Area di visibilità teorica 3000 m

Impianti FER DGR 2122

AGRICOLE - Aree impianti
- Impianto realizzato
- Impianto cantierizzato
- Impianto con iter di autorizzazione unica chiuso positivamente
- Impianto con valutazione ambientale chiusa positivamente

ATA - Aeroporti
- Impianto realizzato
- Impianto cantierizzato
- Impianto con iter di autorizzazione unica chiuso positivamente
- Impianto con valutazione ambientale chiusa positivamente

INDUSTRIALI - Area impianti
- Impianto realizzato
- Impianto cantierizzato
- Impianto con iter di autorizzazione unica chiuso positivamente
- Impianto con valutazione ambientale chiusa positivamente

ID AUTORIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI

1. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC13/68
2. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/23
3. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/19
4. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/20
5. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/22
6. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/21
7. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC136/24
8. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC13/66
9. Impianto realizzato, ID Autorizzazione : FICSIC025/15

Strumenti di tutela paesaggistica

Componenti geomorfologiche

- UCP - Versanti
- UCP - Lame e Gravine
- UCP - Doline
- UCP - Grotte (100 m)
- UCP - Geositi (100 m)
- UCP - Inghiottitoi (50 m)
- UCP - Cordoni dunari

Componenti idrologiche

- BP - Territori costieri (300 m)
- BP - Territori contermini ai laghi (300 m)
- BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)
- UCP -Reticolo idrografico di connessione della R.E.R (100 m)
- UCP - Sorgenti (25 m)
- UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico

Componenti botanico-vegetazionali

- BP - Boschi
- BP - Zone umide Ramsar
- UCP - Aree umide
- UCP - Prati e pascoli naturali
- UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
- UCP - Aree di rispetto dei boschi

Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici

- BP - Parchi e riserve
- Area naturale Marina Protetta
- Parco Naturale Regionale
- Parco Naturale Regionale
- Riserva Naturale Marina
- Riserva Naturale Regionale Orientata
- Riserva Naturale Statale
- Riserva Naturale Statale Biogenetica
- Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale
- Riserva Naturale Statale Integrale
- Riserva Naturale Statale Integrale e Biogenetica
- Riserva Naturale Statale Orientata e Biogenetica
- UCP - Siti di rilevanza naturalistica
- SIC
- SIC MARE
- ZPS
- UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100 m)

Componenti culturali e insediative

- BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- BP - Zone gravate da usi civici
- BP - Zone gravate da usi civici (validate)
- BP - Zone di interesse archeologico
- BP - Città Consolidata
- UCP - Testimonianza della stratificazione insediativa
- segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche
- aree appartenenti alla rete dei tratturi
- aree a rischio archeologico
- UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100 m - 30 m)
- rete tratturi
- siti storico culturali
- zone di interesse archeologico
- UCP - Paesaggi rurali

Componenti dei valori percettivi

- UCP - Luoghi panoramici (punti)
- UCP - Luoghi panoramici (poligoni)
- UCP - Strade panoramiche
- UCP - Strade panoramiche (poligoni)
- UCP - Strade a valenza paesaggistica
- UCP - Strade a valenza paesaggistica (poligoni)
- UCP - Coni visuali

Impatti cumulativi

Impatto cumulativo tra impianti fotovoltaici | Criterio A

Si = 1.121.062, 40 m² (Superficie dell'impianto preso in valutazione)

R = $(Si/\pi)^{1/2}$ = (1.121.062, 40/3.1415)$^{1/2}$= **597,37 m**

R_{AVA} = 6R= 597,37x6 = **3.584m** (Raggio del cerchio avente area pari alla superficie dell'impianto in valutazione)

ANI = 21.383.053,04 mq (Aree non idonee FER DGR 2122/2012)

AVA = π R_{AVA}^2- Aree non Idonee = **18.969.690,38 m²**

SIT = 55.341,90 m²

IPC = 100 x SIT / AVA = 100 x 55.341,90 m² / 18.969.690,38 = **0,29 < 3 Indice di Pressione Cumulativa**

Planimetria Generale

REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI TARANTO	COMUNE DI CASTELLANETA	COMUNE DI GINOSA

Denominazione impianto:	**CONCA D'ORO**	
Ubicazione:	**Comune di Castellaneta (TA) – Contrada "CHIULLI"**	Foglio: 100 - 101 - 102 - Agro di Castellaneta (Impianto FTV) Particelle: Varie
	Comune di Ginosa (TA) – Contrada "LAMA DI POZZO"	Foglio: 119 - Agro di Ginosa (Area stazione Utente) Particelle: Varie

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI POTENZA NOMINALE P=84,324240 MW, DELLE RELATIVE OPERE NECESSARIE ALLA CONNESSIONE ALLA RETE AT-150 kV DI "RTN", RICADENTI NEI COMUNI DI CASTELLANETA (TA) E DI GINOSA (TA) E PIANO AGRONOMICO PER LA RIQUALIFICAZIONE A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

PROPONENTE: NEXT SOL PV II S.R.L.
Via Eugenio Montale, 78 - 85025 Melfi (PZ)
P.IVA: 02040540765 - PEC: nextsolpv2@pec.it

CODICE AUTORIZZAZIONE: A1QVGF1

ELABORATO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
"Analisi Impatti Cumulativi"

Tav. n° IV – C5 – A8.08 – 00
Codice Pratica: STMIG 201900896

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Ottobre 2023	**Istanza per l'avvio al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell' Art. 23 del D.Lgs 152-2006 e ss.mm.ii.**		F.S.	S.M.

PROJECT MANAGER
ING. SERGIO MARTANO
GEOM. FELICE SASSI

- IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
  ING. SERGIO MARTANO
  ING. ROSELLA MUSCI
- AREA TOPOGRAFICA
  GEOM. FELICE SASSI
- AREA VIA - VAS
  D.SSA WANDA GALANTE
  ARCH. IVAN RISMINI
- AREA AGRONOMICA - PAESAGGISTICA
  D.SSA WANDA GALANTE
  ARCH. IVAN RISMINI
- AREA GEOLOGICA - IDRAULICA
  DR. FRANCO SOZZO
- AREA ARCHEOGICA
  DR. COSIMO PACE – NOVELLUNE SRL
- AREA RILIEVI FONOMETRICI
  ING. MICHELE BUNGARO

TIMBRO

Spazio riservato agli Enti